



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CHAMADA PÚBLICA Nº 006/2019.

O **MUNICÍPIO DE UBERABA**, Estado de Minas Gerais, fará realizar procedimento de **CHAMADA PÚBLICA**, objetivando o **CRENCIAMENTO** de **EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES E ACESSÓRIOS PROFISSIONAIS PARA ATENDIMENTO DOS GUARDAS MUNICIPAIS DE UBERABA**, neste Município, mediante adesão às condições previstas neste Edital e anexos, em atendimento à Secretaria de Defesa Social.

1. DO OBJETO

1.1 - Credenciamento de **EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE UNIFORMES E ACESSÓRIOS PROFISSIONAIS PARA ATENDIMENTO DOS GUARDAS MUNICIPAIS DE UBERABA**, Neste Município, mediante adesão às condições previstas neste Edital e anexos, em atendimento à Secretaria de Defesa Social.

1.2 - Este certame definirá relação de empresas habilitadas ao credenciamento que, após formalização por Termo de Credenciamento, ficarão autorizadas a fornecer uniformes e/ou suas peças e partes para atendimento, devidamente autorizados, da Guarda Municipal de Uberaba, nos termos da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, da Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, e das disposições contidas neste Edital e seus anexos.

1.3 - A celebração do “Termo de Credenciamento” e a conseqüente realização do objeto não acarretarão despesa ou outra obrigação ou vínculo jurídico-trabalhista ou funcional para o Município, não podendo a empresa credenciada, nos termos deste Edital e seus anexos, nada exigir ou reclamar.

1.4 - A título de informação, o efetivo atual da guarda é de 74 (setenta e quatro) guardas, com previsão de inclusão de mais 100 (cem) novos guardas no mês de janeiro de 2020.

2. DOS PEDIDO DE INSCRIÇÃO E CONDIÇÕES GERAIS

2.1 - **As Inscrições ficarão abertas até o dia 31/12/2019**, sendo que o credenciamento terá validade de 12 (doze) meses, mantidas as condições previstas neste Edital, podendo ser renovado por iguais e sucessivos períodos até o limite de 60 (sessenta) meses, observadas a oportunidade, conveniência administrativas e a legislação aplicável.

2.2 - Para inscrever-se no certame, o candidato, se sócio, deverá identificar-se através de Contrato Social e última alteração pertinentes, em original ou cópia autenticada, bem como mediante a apresentação de documento de identidade (RG, registro profissional ou equivalente). Para o caso de não sócio, será exigida, ainda, a apresentação de original ou cópia autenticada de instrumento de procuração, juntamente com o documento de identidade (RG ou CNH).

2.3 - Será permitido credenciamento de empresas em consórcio, desde que o grupo satisfaça integralmente as condições previstas deste edital e anexos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

2.4 - O grupo consorciado deverá apresentar a documentação exigida neste edital.

2.5 - O prazo para requerimento de credenciamento se encerrará em **31/12/2019**.

2.6 - Outros esclarecimentos ou consultas ao Edital, em dias úteis: Departamento Central de Aquisições e Suprimentos da Secretaria de Administração, situada na Av. Dom Luis Maria Santana, nº 141, CEP 38061-080, Bairro Santa Marta, Uberaba/MG, em dias úteis, das 14h00min às 17h30min, pelo telefone (34) 3318-0938, ou pelo e-mail: licitacao.pmu@uberabadigital.com.br.

3. DA ENTREGA DO ENVELOPE DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, PROPOSTA DE PREÇOS E AMOSTRAS/PROTÓTIPOS

3.1 - O recebimento do envelope contendo a Proposta e os documentos de habilitação, bem como das amostras dos produtos, dar-se-á no Departamento Central de Aquisições e Suprimentos da Secretaria de Administração, situada na Av. Dom Luis Maria Santana, nº 141, CEP 38061-080, Bairro Santa Marta, **em dias úteis**, a partir do **dia 1º/11/2019, até o dia 31/12/2019, das 12h das 17:30h**.

3.1.1 - A Comissão Permanente de Licitações não se responsabilizará pelos envelopes entregues em local e horários distintos daqueles indicados e definidos neste Edital.

3.2 - O envelope contendo o pedido de credenciamento, a documentação de habilitação, bem como a proposta de preços, necessários à análise do credenciamento do fornecedor de uniformes e acessórios profissionais deverá ser indevassável, hermeticamente fechado e entregue no local e prazo determinados neste edital.

3.3 - O envelope deverá ainda indicar em sua parte externa e frontal os seguintes dizeres:

HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA – MG
Chamada Pública nº. 006/2019.

Nome, endereço e telefone de contato do proponente.

PEDIDO DE CREDENCIAMENTO

3.4 - DAS PROPOSTAS:

3.4.1 - A proposta de preços deverá ser formulada com base nos objetos descritos no ANEXO I deste edital.

3.4.1.1 - A proposta de credenciamento deverá indicar a disposição do fornecedor em participar deste processo de credenciamento e deverá conter todos os documentos necessários, solicitados neste edital, para análise e julgamento, devidamente acostados.

3.4.1.2- Não serão consideradas propostas e/ou documentação apresentadas por telex, telegrama, via postal, fax ou e-mail.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

3.4.2 - Os valores das propostas apresentadas pelas empresas interessadas não poderão ultrapassar os valores constantes do ANEXO I deste edital.

3.4.3 - A base de valores estimados, constantes do ANEXO I deste edital terá validade mínima de 12 (doze) meses a contar da assinatura do(s) termo(s) de credenciamento.

3.4.4 - A proposta, com a razão social e, se houver, nome comercial ou fantasia, CNPJ/MF e a inscrição estadual da empresa, assinada por seu representante legal, devidamente identificado e qualificado, deverá ser apresentada em uma via em que conste:

a) - Identificação do objeto, conforme especificações constantes do termo de referência, em seu ANEXO I;

b) - Marca/modelo/fabricante do produto oferecido, por item, conforme ANEXO I do termo de referência;

c) - Garantia do produto/ fabricante/fornecedor, independentemente da garantia legal, em especial a da Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;

d) - Prazo para disponibilização de amostras dos objetos descritos no ANEXO I deste edital;

e) - Preço máximo unitário e preço máximo por kit, este último quando houver;

f) - Prazo de entrega de uniforme ou de sua peça e/ou parte:

f.1) - imediato: atendimento por meio de estoques mínimos de uniformes, peças e/ou partes; ou,

f.2) - por encomenda: atendimento mediante entrega de uniforme, peça e/ou parte em data pré-fixada;

g) - Prazo máximo de entrega, observada a forma de atendimento de que trata a letra “f” deste item;

h) - Relação dos pontos comerciais, contendo razão social, nome fantasia ou comercial se houver, CNPJ e endereço completo, onde os itens cotados poderão ser adquiridos diretamente pelos guardas municipais devidamente autorizados;

i) - Validade da proposta, observadas as disposições do item 3.4.7 deste edital.

j) - Prazo, após assinatura do Termo de Credenciamento, para estar em condições de atendimento;

3.4.5 - Os preços deverão ser ofertados considerando-se as condições expressas na proposta, no endereço comercial do fornecedor legalmente credenciado.

3.4.6 - O prazo de garantia do objeto, excluindo o prazo legal de decadência e prescrição de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação, contra eventuais defeitos, deverá ser o oferecido pelo



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

fornecedor, a contar da data de emissão da Nota Fiscal de comercialização direta com o adquirente, servidor da Guarda Municipal de Uberaba.

3.4.7 - Para o processamento do presente credenciamento, a proposta comercial terá validade por, no mínimo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de entrega dela.

3.4.8 - A entrega, pela pessoa jurídica interessada no credenciamento, de sua proposta comercial, implica na aceitação tácita das obrigações e determinações contidas neste Edital e seus anexos, inclusive das descrições/especificações estabelecidas para o seu objeto, Anexo I deste Edital.

3.4.9 - São requisitos obrigatórios e indispensáveis para a comercialização dos uniformes descritos e especificados no Anexo I deste Edital:

a) - Ter o fornecedor, pessoa jurídica, devidamente credenciada, sua razão social e, se houver, seu nome comercial ou fantasia, constando da relação publicada no Órgão Oficial do Município – Porta Voz;

b) - Se a razão social for diferente do nome comercial ou fantasia, utilizado pelo fornecedor, constarão da relação de que trata o subitem anterior, a razão social - nome registrado para fins jurídicos, e o nome comercial ou fantasia - nome com o qual a empresa/fornecedora se relaciona e se comunica com o consumidor – seus clientes externos;

c) - Somente poderá fornecer/comercializar uniforme e/ou suas peças ou partes, objeto do credenciamento, a empresa, pessoa jurídica devidamente credenciada.

3.5 - DAS AMOSTRAS:

3.5.1 - Todos os itens que compõem o objeto deste Edital deverão ser representados por sua amostra, e acondicionados conforme previsão anterior. Não serão aceitas amostras/protótipos fracionados. Portanto será de inteira responsabilidade do interessado garantir a apresentação adequada das mesmas.

3.5.2 - As amostras/protótipos dos itens relacionados no ANEXO I deste Edital deverão ser acondicionadas em embalagem apropriada, neutra, indevassável, hermeticamente fechada, contendo a descrição dos produtos que a compõem, indicando em local visível e aparente os seguintes dizeres:

AMOSTRAS/PROTÓTIPOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA

CHAMADA PÚBLICA N° 006/2019

NOME, ENDEREÇO E TELEFONE DE CONTATO DO PROPONENTE.

3.5.3 - A entrega das amostras/protótipos deverá ocorrer, de forma obrigatória, juntamente com a proposta e documentos de habilitação, na data e horário do ato de abertura dos envelopes da Chamada Pública.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

3.5.4 - Todos os itens que compõem o objeto deste credenciamento deverão ser representados por sua amostra, e acondicionados conforme previsão anterior. Não serão aceitas amostras/protótipos fracionados. Portanto será de inteira responsabilidade do interessado garantir a apresentação adequada delas.

4. DA HABILITAÇÃO

4.1 - Os interessados a participarem da presente Chamada Pública, deverão apresentar, junto ao envelope nº 01, a seguinte documentação de habilitação jurídica:

4.1.2 - Relativos à Habilitação Jurídica:

a) - Cópia autenticada do Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, com as respectivas alterações, se houver, devidamente registrado e arquivado na repartição competente.

a.1) - Poderá ser apresentada somente a última alteração contratual, em atendimento ao subitem anterior, desde que esteja devidamente consolidada às demais alterações.

a.2) - O ramo de atividade constante do objeto social deverá ser compatível ao objeto ora licitado.

4.1.3 - Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

a) - Certidão Negativa de Débitos Municipais (CNDM), expedida pelo Município do seu domicílio.

b) - Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).

c) - Certidão conjunta negativa de débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil.

d) - Certidão Negativa de Débitos Estaduais ou prova de regularidade para com a Fazenda Pública Estadual.

e) - Certificado de Regularidade de Situação (CRS) perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS.

f) - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho.

4.1.3.1 - Quanto aos documentos relativos à regularidade fiscal e trabalhista, também serão aceitas certidões positivas com efeito de negativas.

4.1.4 - Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

a) - Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo respectivo Tribunal de Justiça, distribuidor ou distribuidores da sede da pessoa jurídica, dentro de um prazo máximo de 90 (noventa)



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

dias anteriores à sessão pública inicial da licitação ou dentro do prazo de validade constante do próprio documento.

Ressalva: É possível a participação de empresa em recuperação judicial, desde que amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei n. 8.666/1993. (TCU, Ac. 8.271/2011-2a Cam., DOU de 04.10.2011).

4.1.5 – Da Qualificação Técnica:

a) - Atestado (s), fornecido (s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, para comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto da licitação.

4.1.6 - OUTRAS COMPROVAÇÕES:

a) - Declaração formal do licitante afirmando ser Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Equiparado, em atendimento ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 (e alterações posteriores) e Lei Federal nº 11.488/2007.

b) - Declaração formal de que o licitante não possui em seu quadro pessoal, menor de dezoito anos, empregado ou associado realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho, menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos do inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal (Lei Federal nº 9.854/1999).

c) - Declaração formal do licitante afirmando não possuir em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por força da vedação imposta pelo artigo 18, inciso XII, da Lei Federal nº 12.708/2012.

d) - É facultado ao Pregoeiro Responsável e Equipe de Apoio, visando verificar e comprovar a veracidade da declaração prevista no subitem anterior, consultar e exigir dos licitantes, documentos pertinentes a tal constatação, bem como realizar outras diligências necessárias e voltadas para este fim.

4.1.7 - DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS SOBRE A HABILITAÇÃO:

a) - Os documentos constantes dos subitens 4.1.2. a 4.1.4, poderão ser substituídos pelo Certificado de Registro Cadastral (CRC), expedido pelo Município de Uberaba/MG, com as certidões devidamente atualizadas.

b) - Os documentos referidos nesta Cláusula 4 poderão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia devidamente autenticada, sendo que, após examinados e rubricados pelo Pregoeiro Responsável e/ou Equipe de Apoio, serão anexados ao processo desta licitação, não sendo aceitos protocolos, nem documentos com prazo de validade expirado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- c)** - Caso algum documento seja emitido via Internet, não será necessária a sua autenticação, uma vez que será efetuada a devida conferência, pelo Pregoeiro Responsável e/ou Equipe de Apoio, no site do órgão competente.
- d)** - Caso o licitante arrematante do certame não tenha apresentado a documentação exigida, no todo ou em parte, será este inabilitado, podendo ser aplicadas as penalidades previstas na legislação que rege o procedimento, e será convocado o próximo seguindo a ordem de classificação.
- e)** - A comprovação de regularidade fiscal das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte somente será exigida conforme estabelecido na Lei Complementar nº 123/2006 (e alterações posteriores), estendida aos Equiparados (Cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/2007 e pessoa física ou empresário individual enquadrados nas situações previstas no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006).
- f)** - As Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- g)** - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame.
- h)** - A prorrogação do prazo para a regularização fiscal dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao Pregoeiro Responsável.
- i)** - Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado dentro dos 05 (cinco) dias úteis inicialmente concedidos.
- j)** - A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei Federal nº 8.666/1993, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação ou pela revogação da licitação.
- k)** - Todos os documentos deverão estar dentro dos respectivos prazos de validade na data de entrega dos envelopes, de que trata o item 4 deste Edital;
- l)** - Documentos que não tenham a sua validade expressa e/ou legal fixada pelo órgão emissor, serão considerados válidos pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua emissão;
- m)** - Quando a pessoa jurídica possuir filiais, todos os documentos apresentados deverão se referir a um só local de competência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

n) - Toda documentação apresentada deverá ser correspondente a um único CNPJ, salvo, quando, no caso de tributos e contribuições das filiais, a empresa estiver autorizada a centralizá-los em sua Matriz ou Sede. Neste caso, os documentos comprobatórios de tal centralização, fornecidos pelo(s) órgão(s) competente(s), deverão ser apresentados com a documentação correspondente;

o) - A documentação deverá ser apresentada especificamente em nome da matriz ou em nome de uma filial, a que assumir a autoria da proposta, não sendo aceita a documentação da matriz quando tiver sido a filial a autora da proposta e vice-versa.

5. DA ANÁLISE E JULGAMENTO

5.1 - Os documentos protocolizados, após os procedimentos de juntada à Chamada pública, serão analisados pela Comissão Permanente de Licitações – CPL;

5.2 - Após análise da documentação de habilitação, a CPL encaminhará as amostras/protótipos ao Departamento da Guarda Municipal da Secretaria de Defesa Social, que emitirá um laudo de avaliação das amostras examinadas.

5.3 - Na avaliação das amostras serão verificados: acabamento, qualidade do material, costuras, tamanhos, medidas das peças prontas e atendimento às especificações técnicas.

5.4 - Para fins de aprovação ou reprovação das amostras apresentadas serão considerados defeitos “críticos” e “toleráveis”.

5.4.1 - Será considerado como “defeito crítico” aquele que reduz substancialmente a utilidade do produto para o fim a que se destina ou influi substancialmente no seu uso.

5.4.2 - Será considerado “defeito tolerável” aquele que não reduz substancialmente a utilidade do produto para o fim a que se destina ou não influi substancialmente no seu uso.

5.5 - As amostras contendo “defeitos críticos” serão recusados e a proposta da PROPONENTE será desclassificada, bem como indeferido o pedido de credenciamento para o item correspondente ao item defeituoso.

5.6 - As amostras com “defeitos toleráveis” poderão ser aprovadas “com restrição”, devendo as divergências apontadas serem corrigidas pela PROPONENTE, no prazo de até 3 (três) dias úteis após sua devolução.

5.6.1 - Caso a segunda amostra também seja reprovada, a PROPONENTE terá sua proposta desclassificada e, conseqüentemente indeferido seu pedido de credenciamento, para o lote correspondente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

5.7 - Não caberá ao Município de Uberaba nenhum tipo de pagamento e/ou indenização causada pela reprovação das amostras que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital e seus anexos.

5.8 - As amostras fornecidas e aprovadas ficarão em poder do MUNICÍPIO para confronto com o material a ser entregue posteriormente.

5.9 - Caso algum documento apresentado não satisfaça as exigências deste Edital e/ou da legislação aplicável, a CPL concederá ao interessado, por uma única vez, prazo nunca superior a 05 (cinco) dias corridos, para que o mesmo proceda à substituição ou complementação do referido documento;

5.10 - A não observância do prazo estipulado no subitem 5.9 implicará no indeferimento do pedido de credenciamento da pessoa jurídica interessada;

5.11 - Os pedidos de credenciamento eventualmente indeferidos constarão de ata própria, lavrada na forma da legislação aplicável, publicada no Diário Oficial do Município – Porta Voz.

5.12 - Da decisão, de que trata o item 5.11 deste Edital, caberá recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da publicação da Ata no Órgão Oficial do Município – Porta Voz.

5.13 - O recurso, devidamente protocolizado dentro do prazo legal, será encaminhado à CPL que poderá reconsiderar ou não sua decisão, ou encaminhá-lo à autoridade superior, para a decisão final;

5.13.1 - A CPL, sempre que reconsiderar ou não sua decisão, o fará por escrito, de forma fundamentada, comunicando o fato, formalmente, aos interessados inscritos e participantes desta chamada pública;

5.13.2 - Caso haja acatamento ao recurso, a CPL fará publicar sua decisão no Órgão Oficial do Município – Porta Voz.

5.13.3 - Havendo interposição de recurso contra o deferimento do pedido de credenciamento, a CPL encaminhá-lo-á à empresa citada no recurso, para que, durante o prazo de 5 (cinco) dias úteis, se manifeste pela impugnação ao recurso (contrarrazões) à CPL, para providências e decisão superior.

5.14 - A CPL, após seus trabalhos e transcorrida a fase recursal, emitirá a relação de empresas habilitadas ao credenciamento para o fornecimento/comercialização de uniformes da Guarda Municipal diretamente aos seus servidores devidamente autorizados, para a devida homologação da autoridade superior e subsequente publicação no Órgão Oficial do Município – Porta Voz.

5.15 - Quanto às propostas, serão desclassificadas aquelas em que o valor apresentado for superior ao estipulado no Anexo I deste Edital.

5.16 - As empresas credenciadas celebrarão o compromisso de credenciamento com Município de Uberaba/MG, através de Termo de Compromisso de Credenciamento, conforme minuta anexa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

5.16.1 - O Termo de Compromisso de Credenciamento celebrado entre a Credenciada e o MUNICÍPIO terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da homologação do credenciamento.

6. DOS RECURSOS E DO PAGAMENTO

6.1 - As despesas objeto deste procedimento serão supridas através de abono fardamento, creditado diretamente ao Guarda Municipal.

6.2 - O pagamento deverá ser realizado diretamente pelo Agente de Trânsito, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar do efetivo recebimento dos uniformes.

6.3 - Após transcorrido o prazo para pagamento citado no item 6.2 a empresa emitirá relatório de pagamentos informando a SDS sobre eventual inadimplência dos agentes de trânsito, bem como relacionar os adimplentes para fins de fiscalização e controle.

6.4 - A empresa CREDENCIADA deverá emitir nota fiscal de fornecimento/comercialização, devidamente preenchida da qual conste o nome e o nº do documento de identificação do Guarda Municipal.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CREDENCIADA

7.1 - Caso a(s) CREDENCIADA(S) não tenha sede própria neste MUNICÍPIO, se incumbirá de todas as despesas advindas do seu efetivo fornecimento.

7.2 - A(s) CREDENCIADA(S) compromete-se a cumprir com os procedimentos previstos neste Edital, objetivando a confecção adequada do uniforme a cada Guarda Municipal, observando as características individuais, medidas e especificidades de cada um deles.

7.3 - Responsabilizar-se integralmente pelas despesas decorrentes da execução de suas obrigações, especialmente daquelas decorrentes do cumprimento do objeto de que dispõe este Edital e seus anexos.

7.4 - A(s) CREDENCIADA (s) deverá indicar representante legal para responder pela empresa e acompanhar procedimentos perante o CREDENCIANTE.

7.5 - A(s) CREDENCIADA(S) obrigam-se a disponibilizar amostras de uniformes dos Guardas Municipais, suas peças e partes, para inspeção e exame por pessoa indicada por ato do Secretário de Defesa Social.

7.6 - É dever da(s) CREDENCIADA(S) facilitar e apoiar o processo de acompanhamento, monitoramento e fiscalização da empresa, inclusive em suas dependências, por parte do responsável designado pelo Secretário de Defesa Social, nos procedimentos de fornecimento/comercialização de uniformes, de suas peças e partes, dos materiais e insumos utilizados e sua rastreabilidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

7.7 - A(s) CREDENCIADA(s) deverá fornecer/comercializar uniformes, suas peças e partes somente aos Guardas Municipais do município de Uberaba, que estejam devidamente identificados, por meio de sua carteira funcional ou de outro documento de identificação oficial equivalente, com foto.

7.8 - A(s) CREDENCIADA(s) deverá manter, em compatibilidade com as obrigações assumidas, durante a execução deste Edital, todas as condições de habilitação e qualificação comprovadas no processo de credenciamento.

7.9 - A(s) CREDENCIADA(s) deverá cumprir integralmente todas as obrigações assumidas e declaradas em sua proposta comercial constante do processo de credenciamento.

8. DAS OBRIGAÇÕES E PRERROGATIVAS DO MUNICÍPIO

8.1 - O MUNICÍPIO obriga-se à:

8.1.1 - Solicitar ao fornecedor credenciado amostra de uniforme dos Guardas Municipais, inclusive de suas peças e/ou partes, para verificação de conformidade com o padrão estabelecido no Processo de Credenciamento.

8.1.2 - Inspeccionar e examinar amostras dos uniformes e suas peças e/ou partes, segundo critérios e especificações estabelecidas, em especial o material, a cor, a tonalidade, a textura, o tipo, o modelo, a modelagem e o acabamento.

8.1.3 - Notificar a(s) CREDENCIADA(s), por escrito, sobre eventuais irregularidades constatadas, solicitando providências para a regularização das mesmas.

8.1.4 - Subsidiar a(s) CREDENCIADA(s), para os ajustes necessários, com todos os elementos e informações necessárias, quanto a alterações e modificações de procedimentos, padrões e/ou de modelos definidos no Processo de Credenciamento.

8.1.5 - Exercer a fiscalização da execução do Termo de Credenciamento por meio de servidor designado pela Secretaria de Defesa Social.

9. PRAZO DE ENTREGA

9.1 - O prazo de entrega deverá ser proposto pela empresa, na proposta de preços, conforme item 3.4.4, letra "f", devendo este prazo ser compatível com os praticados no mercado, considerando o objeto em questão e suas peculiaridades.

10. LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

10.1 - A empresa deverá agendar data e horário únicos para entrega dos uniformes solicitados, devendo fazê-lo na sede da Secretaria de Defesa Social- SDS, que realizará a fiscalização e o controle da entrega através de um responsável designado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

10.1.1 - A sede da Secretaria de Defesa Social – SDS, localiza-se à R. Veríssimo, 200 Bairro: São Benedito, Uberaba/MG.

10.2 - No ato do recebimento cada Agente de Trânsito fará a inspeção do seu uniforme, emitindo documento que ateste que a empresa atendeu as especificações e medidas levantadas anteriormente.

10.2.1 - Caso seja constatado pelo Agente de Trânsito que seu uniforme não se enquadra nos padrões anteriormente estabelecidos (conforme medidas individuais), o uniforme não será recebido, ficando a empresa obrigada a efetuar as adequações necessárias, bem como entrega, no prazo máximo de 10 (dez) dias.

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
--

11.1 - Na hipótese de descumprimento das normas deste Edital ou da inexecução total ou parcial da entrega, a SDS, garantida a apresentação de prévia defesa, aplicará à (s) credenciada (s), sem prejuízo da responsabilização civil e penal cabíveis, as seguintes sanções:

a) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Município por um prazo de até 02 (dois) anos;

b) Multa, conforme disposições previstas da Lei Federal nº 8.666/1993.

11.2 - A sanção estabelecida na letra "a", do subitem "11.1" poderá ser aplicada com a da letra "b" e subitens, facultada a defesa do interessado no prazo de 02 (dois) dias úteis.

11.2.1 - A sujeição da aplicação das penalidades ao exercício do contraditório não impede a Administração de a bem do interesse público, rescindir o Termo de Compromisso de Credenciamento com a (s) CREDENCIADA (S) de forma unilateral e imediata, ocasião em que a defesa e o recurso administrativo não terão efeito suspensivo.

11.2.2 - Os recursos contra a penalidade de multa, suspensão de contratação e declaração de inidoneidade terão efeito suspensivo.

11.3 - Os referidos valores das multas serão fixados em reais e atualizados pelo INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor/IBGE) na data de sua liquidação.

11.4 - Sem prejuízo do exercício do contraditório, as penalidades previstas neste Edital poderão deixar de ser aplicadas pela metade caso a CREDENCIADA demonstre que promoveu atos que reduziram os danos resultantes de sua conduta, ou, ainda, no caso de culpa recíproca.

11.4.1 - Se a redução dos danos for completa, as penalidades poderão ser reduzidas em até 2/3 (dois terços).



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

11.5 - A demonstração dos fatos ensejadores da penalidade, bem como da redução a que se referem os itens anteriores, serão efetuadas em procedimento próprio e posteriormente submetidas à análise da Procuradoria Geral do Município, para recomendação das providências legais cabíveis.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1 - A manutenção da proposta de credenciamento obriga o participante deste certame a cumprir todas as disposições contidas neste Edital e seus anexos.

12.2 - Quando da ocorrência dos ajustes e modificações, a Administração Pública Municipal, por meio da Secretaria de Defesa Social, encaminhará, às empresas credenciadas, cópia de novo Regulamento de Uniformes e/ou, conforme o caso, Norma de Especificação de Uniformes.

12.3 - Cada item definido no **Anexo I** deste Edital, para o seu fornecimento/comercialização, deverá observar o modelo do uniforme em uso pela Guarda Municipal de Uberaba, podendo somente ser modificado ou ajustado em decorrência do previsto no item 12.2.

12.4 - O fornecimento/comercialização de uniformes em modelos diversos, diferente daquele aprovado e definido em legislação própria, ensejará a abertura de processo de descredenciamento da empresa, observado o direito de ampla defesa e do contraditório.

12.5 - Aplicar-se-á, no que couber, o disposto na cláusula 11 deste Edital, além de outras sanções legais, à empresa que fornecer/comercializar uniformes, de modelos da Guarda Municipal de Uberaba, de forma diferente das previstas ou a pessoas não autorizadas.

12.6 - É vedado o cometimento a terceiros e/ou subcontratação do fornecimento/comercialização do objeto do presente credenciamento.

12.7 - O fornecimento/comercialização do uniforme somente poderá ocorrer em estabelecimento devidamente credenciado.

12.8 - Caso haja mais de uma empresa credenciada, os Guardas Municipais terão a livre escolha para adquirir o fardamento daquela que lhe oferecer as melhores condições de compra, nos termos da proposta a ser apresentada no ato do credenciamento, julgada e aprovada pela Comissão Permanente de Licitações e pela Secretaria de Defesa Social.

12.9 - Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos requeridos na presente Chamada Pública e seus Anexos.

12.10 - Fica ressalvado ao Município, por despacho do Secretário de Administração, do qual se dará plena ciência aos interessados, revogar ou anular a presente Chamada Pública, desde que observadas às disposições legais pertinentes da Lei 8.666/93 e da Súmula nº 473 do Supremo Tribunal Federal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

12.11 - Integram o presente Edital, o **ANEXO I - Especificações dos Uniformes e Estimativa de preços; ANEXO II - Detalhamento/Especificações Gerais e Técnicas dos uniformes; ANEXO III – Modelo de declaração de não emprego a menor; ANEXO IV – Modelo de declaração de quadro societário.**

12.12 - Qualquer outro esclarecimento ulterior necessário será prestado junto ao Departamento Central de Aquisições e Suprimentos, de segunda a sexta-feira, no horário das 12 às 18 horas, ou pelo telefone (0xx34) 3318-0938 ou e-mail: <licitacao.pmu@uberabadigital.com.br>.

Uberaba/MG, 29 de outubro de 2019.

Carlos Eduardo do Nascimento
Presidente da Comissão Permanente de Licitações - SAD



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

ANEXO I

ESPECIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DE PREÇO.

ITEM	UN.	PREÇO UNIT. R\$	ESPECIFICAÇÃO
01	UN.	136,00	Gandola tradicional modelo "operacional 1", masculina: Ser confeccionada em tecido Rip Stop composto de 70% poliéster e 30% algodão, com gramatura média de 220 g/m ² , tela 1x1 na cor azul marinho (Pant. 19-4010), apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais.
02	UN.	136,00	Gandola tradicional modelo "operacional 1", feminina: Ser confeccionada em tecido Rip Stop composto de 70% poliéster e 30% algodão, com gramatura média de 220 g/m ² , tela 1x1 na cor azul marinho (Pant. 19-4010), apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais.
03	UN.	105,45	Calça modelo "operacional 1 , masculina: Ser confeccionada em tecido Rip Stop composto de 70% poliéster e 30% algodão, com gramatura média de 220 g/m ² , tela 1x1 na cor azul marinho (Pant. 19-4010), apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais.
04	UN.	105,45	Calça modelo "operacional 1, feminina: Ser confeccionada em tecido Rip Stop composto de 70% poliéster e 30% algodão, com gramatura média de 220 g/m ² , tela 1x1 na cor azul marinho (Pant. 19-4010), apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

			prejudiciais.
05	UN.	29,50	<p>Camiseta de malha pv, tamanho "p, m, g, gg, exg:</p> <p>Composição 67% poliéster e 33% viscose; de alta qualidade; apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como lisa e homogênea, isenta de manchas, falhas bolotas(mesmo depois de várias lavagens) ou outros defeitos prejudiciais. Mangas curtas; com punhos e decote redondo sanfonados; cor predominante azul marinho; bordado com a identificação do cargo e nome do guarda municipal lado esquerdo do peito na cor amarelo ouro; distintivo da GM silkado do lado direito, e no dorso letras na cor amarelo ouro</p>
06	UN.	299,90	<p>Coturno tático confeccionado em couro semi-cromo: tam 35 ao 45</p> <p>Na cor preta; com gáspea confeccionada em couro semi-cromo de primeira qualidade, hidrofugado, sem marcas, isento de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marca de fogo, etc; com espessura mínima de 2,0mm; totalmente forrada em poliéster dublado com espuma; o couro deverá ser de cor e estampa cor preta; estampa lisa; isento de defeitos; espessura mínima de 2,0mm; resistência à tração mínima 15mpa; alongamento percentual mínimo 40%, ph min. 3,5; cifra dif. Máx. 0,7; tempo de penetração de água mínimo de 60 minutos; absorção de água após 120 minutos no máximo 0,2g; teor de graxa 3 a 8%; óxido de cromo mínimo de 3%; permeabilidade ao vapor de água mínimo 0,8mg/cm²h; coeficiente de vapor de água mínimo 15mg/cm²; cano em tecido plano náilon/poliamida impermeável; na cor preta; na borda superior do cano haverá um acolchoado em espuma de latex 10mm, revestido com couro tipo napa vacuum impermeável, para dar maior conforto; entre a borda do cano e o nylon, haverá uma tira de reforço em nylon de 10 mm de espessura, para evitar que o nylon desfie e para dar maior resistência ao mesmo; especificações do tecido plano / nylon: gramatura 332g/m² ± 5%; força de</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

		<p>rasgamento mínimo 90 n; tempo de penetração de água de no mínimo de 60 minutos; absorção de água após 60 minutos máximo 0,2g; permeabilidade ao vapor de água mínima 2,0 mg/cm²h; coeficiente de vapor de água mínimo 20 mg/cm²; o forro do cabedal, lingueta e cano, em poliamida, rápida dispersão da transpiração, acelerado transporte da umidade, completamente respirável, toque macio e confortável e superior resistência à abrasão, com os seguintes dados técnicos: espessura 2,70 mm ± 5%, gramatura - astm d3776 340g/m² ± 5%; resistência à abrasão - nbr iso 20344 seco 25600 ciclos - sem danos, úmido 12800 ciclos - sem danos; força de rasgamento mínimo 90 n; permeabilidade ao vapor de água mínimo 2,0 mg/cm²h; coeficiente de vapor de água mínimo 20 mg/cm², lingüeta em tecido plano nylon/poliamida impermeável, cor preta, ligada na parte inferior e lateral da gáspea por meio de costura dupla tipo semi fole; a altura da lingüeta deverá ser no mínimo até a altura do cano, com tecido plano nylon de gramatura 332g/m² ± 5%; força de rasgamento mínimo 90 n; tempo de penetração de água mínimo de 60 minutos; absorção de água após 60 minutos - máximo 0,2g; permeabilidade ao vapor de água mínimo 2,0 mg/cm²h; coeficiente de vapor de água mínimo 20 mg/cm²; a biqueira lâmina de resina termoplástica com adesivo termoreativável; reforçado com não tecido de poliéster, em um dos lados; o contraforte de material termoplástico, conformado termicamente, com espessura de 2,0 mm tipo rígido, resistente, revestido em couro pelo lado externo e internamente em não tecido de microfibra, absorvente, composto de poliamida, com as seguintes especificações: forro do contra forte de espessura 1,30mm ±5%; gramatura - astm d3776 300g/m² ± 5%; resistência à abrasão - nbr iso 20344 seco 25600 ciclos - sem danos, úmido 12800 ciclos - sem danos; taloneira confeccionada em couro semi-cromo seguindo as mesmas características citadas na gáspea, deverá ter um prolongamento até a altura do acolchoado do cano; deverá ter uma peça de reforço em couro tendo a</p>
--	--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

		<p>mesma especificação citada na gápea, posicionada entre a gáspea e a taloneira unindo-se a peça de colocação dos metais para dar melhor sustentação do cano; palmilha de montagem, em couro, com espessura mínima de 2,5 mm; deverá ser reforçada com papelão próprio para este fim, para que o calçado não deforme com o uso; deverá seguir as seguintes especificações técnicas: espessura mínima 2,5mm; ph mínimo 3,2; cifra diferencial mínima 0,7; absorção de água mínima 70mg/cm²; desorção de água mínimo 80%; palmilha de limpeza termo conformada anatômica, alta performance em amortecimento para maior conforto, redução de impacto e alta memória, composta em eva (etil vinil acetato), oferecendo uma combinação única em processamento e características de performance, desenho anatômico com perfurações formando câmeras de ar eficientes no isolamento térmico e no conforto dos pés, tendo espessura do salto (centro) mínimo 18mm, espessura enfranque (centro) mínimo 9mm, espessura da planta (centro) mínimo 8mm, espessura lateral do salto mínimo 24mm, espessura lateral do enfranque mínimo 14mm, espessura lateral da planta mínimo 13mm, dureza asker c 42 ± 4. A alma composta de plaqueta de aço colocada entre o papelão de reforço e a palmilha, destinada a impedir a flexão excessiva do solado e manter a forma do calçado, deverá ser de aço, com as seguintes dimensões: comprimento mínimo de 100mm, largura mínimo de 10mm, espessura mínimo de 1,5mm; ilhoses em número de 16 peças por pé, de alumínio na cor preta com aproximadamente 10 mm de diâmetro externo; nas laterais onde irão fixados os ilhoses haverá um recorte em v na horizontal na altura do 4 ilhós; atacador em poliéster na cor preta, com ponteiros em acetato, comprimida ou plastificada, com os seguintes dados técnicos: comprimento 1,90 m \pm 1cm, resistência a fricção 30 000 ciclos, resistência a tração 500 n. Os aviamentos deverão ser de primeira qualidade, sendo que as costuras do reforço da gáspea, reforço frontal, partes dianteira e traseira do cano deverão ser feitas com linha 30, e</p>
--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

		<p>as demais com linhas 40, ambas de nylon; as costuras devem ser reforçadas internamente com fita de reforço em nylon auto colante; solado de borracha legítima cor preta, em forma de unisola (sola e salto em peça única), antiderrapante, com canaleta para blaqueação lateral, tendo como base polímero especial e cargas minerais que confere boas propriedades de aderência, resiliência e baixa deformação, boa resistência à ruptura, ao rasgo e às altas temperaturas, devendo seguir as seguintes especificações técnicas: profundidade do antiderrapante mínimo 5mm, espessura da camada interna do solado mínimo 4mm, densidade $1,12 \text{ g/cm}^3 \pm 2 \text{ g/cm}^3$, abrasão máximo 95 mm^3, dureza $60 \pm 4 \text{ shore a}$, força de ruptura mínimo 100 kgf/cm^2, resistência à flexão incisão inicial $2,02 \pm 0,02 \text{ mm}$ - após 30.000 flexões acréscimo máximo 4,00mm (fenda máxima até 6mm). Resistência a 300°C por um minuto, após um minuto a sola não deve derreter e nem desenvolver quaisquer rachadura quando dobrada ao redor do mandril; o sistema de montagem cabedal, palmilha e solado, fixados pelo sistema blak, o calçado deverá ser blaqueado na lateral, máximo de 91% de blaqueação (costura feita com 2 fios e dupla laçada, sendo um n.º 3 de poliéster e outro n.º 4 de nylon, encerado); altura do cano será de 220mm de altura para o número 40, podendo aumentar ou diminuir proporcionalmente, conforme a numeração; deverá também ter gravado na região interna do colarinho o número do c.a. (certificado de aprovação), mês e ano de fabricação; a resistência a separação do solado do cabedal deverá ter força de arranque do solado - mínimo 500n. Este calçado tem como seu principal objetivo dar proteção individual, para tanto, faz-se necessário demonstrar a qualidade e a segurança dos produtos empregados neste calçado, realizando ensaios conforme as normas vigentes (abnt nbr iso 20344:2008 - procedimentos para ensaio).</p>
--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

07	UN	257,00	<p>Agasalho de frio/japona, tam p,m,g,gg,exg</p> <p>Gola pespontada tipo paletó, mangas compridas com punhos em ribana na cor azul marinho, platinas abotoáveis sobre os ombros, abertura frontal com fechamento por zíper, 02 bolsos internos e 02 externos chapados em forma de trapézio, cantos inferiores e superiores retos ligeiramente arredondados no bico do trapézio, portinholas fechadas por velcro, cós com duas tiras em nylon na parte frontal, uma de cada lado do zíper, medindo 10,5 cm de comprimento e 6,5 cm de largura, com prolongamento em ribana, na cor azul marinho medindo 6,5 cm de largura, costas em tecido nico. Fixação do distintivo da guarda municipal de Uberaba, bordado e costurado diretamente na manga esquerda e bandeira do Estado de Minas Gerais na manga direita. Aplicação de velcro para fixação da tarjeta (lado direito). Etiqueta centralizada, costurada na parte interna na junção da gola com o degolo, etiqueta indicativa da procedência do artigo, número do manequim a que se refere, composição do tecido e modo de conservação</p>
08	UN.	189,90	<p>Boina modelo francesa, tamanho 56 a 62</p> <p>Aplicação uniforme operacional masculino e feminino; confeccionada em tecido lã impermeável na cor preta; forma circular; debruada em napa 10 mm de altura, internamente e externamente, por onde passa o cadarço; deve ter um reforço em couro, internamente, formato semicircular, medindo 110 x 60 mm, costurado no seu maior comprimento ao forro de debrum e o semicircular ao forro, o qual serve de suporte para o emblema de metal; o semicírculo deve ficar na direção da sobancelha direita; forro em tecido de alpaca na cor preta; cadarço de seda na cor preta, medindo 08 mm de largura, destinado ao ajustamento da boina, possuindo 130 mm de comprimento em cada extremidade para o laço; ilhoses: 02 em alumínio na cor preta, com aproximadamente 10 mm de diâmetro e 30 mm de distância</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

			um do outro, para ventilação, colocados no lado oposto ao reforço da copa; aplicação de bordado Guarda Civil de Uberaba, conforme layout fornecido pelo Departamento da Guarda Municipal.
09	UN.	8,00	Tarjeta de identificação: Confeccionada em tecido na cor azul marinho; composição: 67% poliéster e 33% algodão; sarja 2x1; gramatura 226g/m ² ; bordado na cor amarelo ouro; tamanho aproximado: 12cm de comprimento; 2cm de altura; material em velcro de acordo com a tonalidade do tecido; altura das letras aproximada entre 9 a 12 mm, formato arial black (nome); cor: branca linha especial para bordado 100% poliéster; tecido sarja 67% poliéster 33% algodão cor azul marinho; entretela não tecido gramatura 100, cor branca; película termocolante de 70 microns; linha de 100% poliéster, n° 120 cor azul marinho.
10	UN.	140,00	Cinturão tamanho "p, m, g, gg Confeccionado em nylon 6.6, cor preta, com material de alta qualidade, com 50 (cinquenta) milímetros de largura por 110 (cento e dez) milímetros de comprimento; o ajuste ao corpo do usuário será feito pelo sistema de fecho velcro de alta aderência em toda sua extensão; acabamento em viés 100% nylon, na cor preta, em toda extensão do cinturão; o fechamento do cinturão será através de fivela de metal personalizada, de encaixe, na cor prata fosco, de alta resistência e durabilidade, modelo conforme layout fornecido pelo departamento da guarda municipal.
11	UN.	25,90	Cinto social nylon, fivela de ferro personalizada. Cinto em nylon 100%, na cor preta, com correia de 3,5cm de largura, com fivela metálica cromada regulável e ponteira de metal cromado na cor prata, personalizada conforme layout fornecido pelo departamento da guarda municipal. Nos tamanhos "p", "m" e "g". Características de modelagem: guardar com manequins, as seguintes correspondências, em centímetros:



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

			Tamanho "p" (nº. 36 ao 44)	Tamanho "m" (nº. 46 ao 54)	Tamanho "g" (nº. 56 ao 58)
			110 cm	120 cm	150 cm
12	UN.	24,90	<p>Porta algema: Confeccionado em tecido cordura de alta resistência, na cor preta, com suporte para fixação no cinturão, fechamento por meio de velcro de alto poder de aderência, medindo 13 (treze) centímetros de altura por 11 (onze) centímetros de largura; modelo conforme layout fornecido pelo departamento da guarda municipal.</p>		
13	UN.	15,90	<p>Porta cassetete tonfa: Confeccionado em tecido cordura de alta resistência, revestimento interno e.v.a. 2 mm, forro em tecido non-woven 100 na parte interna, fixação da tonfa através de argola de metal e alça 44 mm com presilha e botão de pressão para prender o cabo, acabamento das bordas em fita de nylon com costuras duplas; modelo conforme layout fornecido pelo departamento da guarda municipal.</p>		
14	UN.	29,90	<p>Short para educação física com listras, Tam p, m g, gg - cor azul marinho - confeccionado em tecido nylon, na cor azul marinho; com duas listras na cor amarela para os cargos de Inspetor, Subcomandante e Comandante, nas duas laterais e sem nenhuma listra para os demais cargos. - não possui bolsos; - possui elástico na cintura; - pequena abertura nas laterais dos shorts, em formato de um "v" invertido.</p>		
15	UN.	489,90	<p>Bota para motociclistas Bota cano longo confeccionada em couro semi-cromo, de primeira qualidade hidrofugado, sem marcas, isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

			provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc., com espessura mínima de 2.0mm, zíper lateral na parte interna, com forro de isolamento interno na extensão do zíper, cano superior em couro tipo napa vacuum, forro almofadado, cano superior com elástico, caneleira com reforço interno em couro reconstituído e palmilha limpeza conformada em p.u., blaqueado, com solado de borracha reforçado, antiderrapante e com resistência a alta temperatura até 300°C. Outras especificações conforme previstas neste termo.
16	CJ.	215,00	Agasalho para prática de atividades desportivas Composição masculina e feminina: jaqueta em tadel, com gola, bolsos frontais e zíper integral; em alta definição em tear eletrônico distintivo da GM no terço superior esquerdo frontal do agasalho com dimensões externas de 70mm de altura por 70mm de largura; inscrição no dorso superior em formato de arco (guarda municipal) e embaixo, inscrição retilínea (Uberaba- MG) na cor amarelo ouro, letras fonte arial, altura 30mm, será caracterizado pelas cores azul-marinho e listras nas laterais da calça e das mangas do agasalho nas cor azul royal; calça tadel com bolsos laterais, cintura elástica com cordão, nas cores azul-marinho, duas listras nas laterais da calça na cor azul royal .
17	PAR.	145,00	Tênis para educação física Tênis: sistema de amortecimento de gel ou similar; cadarços pretos; sem detalhes extravagantes, exibicionistas ou exóticos; cor preta predominante.
18	UN.	14,40	Meia cano alto Confeccionada em tecido 76% algodão, 20% poliamida e 04% elastodieno na cor preta, lisa, sem nenhum desenho ou logotipo de outra cor. Punho de 80,0 a 100,0mm de comprimento. Do calcanhar à ponta do pé 270,0mm. Comprimento total do cano incluindo punho, com no mínimo 600,0mm, medindo a base superior do reforço do calcanhar até a base superior do punho. Modelo esporte, cano longo, terminado por sanfona, dobrada,



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

			tamanhos referenciais de 34 a 45.
19	UN.	8,80	Meia cano baixo Material algodão, lisa, com punho.
20	PÇ	58,00	Florão O florão bordado com o distintivo da GM, contornado por uma Coroa de Carvalho estilizado, entrelaçado ao pé de um listel, tudo na cor amarela (sistema C:4 - M:4 - Y:74 - K:0) e uma faixa cobrindo as partes laterais do listel em semicírculo, medindo 4,5 (quatro centímetros e meio) de diâmetro, feito em um fundo preto. Medida acabada: 5,5 x 5 cm; Acabamento: Engomagem e costura periférica com entretela; Cor de fundo: Preta
21	PÇ	445,00	Túnica Social masculina e feminina Características gerais Ser confeccionado em tecido micro fibra na cor azul marinho, composto de 100 %poliéster e com gramatura de 160 g/m2; qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais. Paletó feminino, gola tipo padre, mangas sem aberturas, ombros com platinas, abertura frontal com fechamento através de 05 botões e 05 caseados, 02 bolsos embutidos inferiores com portinholas, costas com recortes laterais e martingale fixo e abertura central inferior;
22	PÇ	130,00	Calça social masculina. Ser confeccionada em tecido microfibras, 100% poliéster, peso 160 g/m2, cor azul marinho, qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais e, trazer uma etiqueta indicativa da procedência do artigo e do número do manequim a que se refere.
23	PÇ	115,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

			Camisa Social administrativa Masc/Fem azul clara Ser confeccionada em tecido composto de 73% poliéster e 27% algodão, na cor azul-claro, entretela de algodão colante tecida, sanforizada e fusionada, peso: base- 96gr/m2, adesivo (LMP) -26 gr/m2, total -112g/m2, composição gramatura 60+-5 g/m2.
24	PÇ	185,00	Chapéu Feminino de Feltro Deverá ser confeccionado a partir de carapuça de feltro cardada e assodada em peça única (sem emendas) 100% lã, com tratamento especial de repelência à água, na cor azul marinho escuro.
25	PÇ	90,00	Chapéu tipo QUEPE masculino Composição, tecido microfibr, 100% Poliéster; cor azul marinho. Quepe com aba e jugular de 1,5cm de largura com um botão em cada extremidade para fixação sobre a aba, ambas na cor preta, armação revestida no tecido, carneira (com furos) de 4cm de largura revestida no tecido, 1 ilhóes no frontal do quepe, forração interna.
26	PÇ	110,00	Saia Social Feminina Composição tecido microfibr, 100% Poliéster, cor azul marinho. Qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais; Talhe social, cós anatômico entretelado com 4,5cm de largura, 1 botão e 1 caseado no sentido horizontal, na parte de trás, vista embutida com zipper, 4 pences dianteiras sendo 2 de cada lado, 2 traseiras saindo do cós, abertura em continuação à costura traseira.
27	PÇ	40,00	Gravata Masculina Composição 100% poliéster, cor azul marinho; 141 cm de comprimento. Extremidade mais larga com 8 cm de largura, e a mais estreita com 3 cm de largura.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

28	PAR	225,00	<p>Sapato Social Feminino.</p> <p>Modelo feminino com pala virada, travete, cabedal confeccionado em vaqueta fina de (10-12 linhas), na cor preta, curtida ao cromo, flor corrigida, isenta de marcas e defeitos.</p> <p>Sistema de confecção: Sistema montado com solado colado, utilizando adesivo de poliuretano. A pala deve ser virada, assim como travete (travessa) na sua largura. A borda do modelo deve ser toda virada. O solado deverá ser em poliuretano expandido, com salto em uma única peça ou construção de salto facetado com entresola de eva e sola de borracha sintética vulcanizada (SBR). A altura do salto deve ser de 3 cm.</p> <p>Características Específicas</p> <p>Forro: Em nylon dublado com espuma de poliuretano.</p> <p>Averso: Em couro (lado carnal)</p> <p>Palmilha interna deverá ser inteira e em couro.</p>
29	PAR	189,00	<p>Sapato Social Masculino</p> <p>Ser confeccionado em vaqueta, cor preta, curtida ao cromo, flor corrigida, isenta de cortes, furos, cicatrizes, calosidade, picadas, manchas, bem como sinais de parasitas, chifradas ou marcas de fogo. Ser confeccionado pelo processo de vulcanização direta, proporcionando ao calçado: resistência, durabilidade, brilho, boa apresentação e conforto.</p> <p>Características Específicas</p> <p>A gáspea à inglesa, chanfrada e forrada com raspa. O cano deverá ser orlado, com cola, forrado internamente com couro, na cor do sapato. A biqueira deverá ser fingida, com duas costuras, encouraçada com lona celoplástica. A calcanheira com contraforte de sola. A lingüeta deverá ser chanfrada em toda a volta, a linha deverá ser de nylon de primeira qualidade, o atacador deverá ser de algodão, 60 cm de comprimento, com pontas plastificadas para maior resistência ao desfiio. A planilha de montagem deverá ser de sola.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

30	PAR	19,00	Meia Social Meia de Nylon texturizada, na cor preta. Comprimento do punho 6 a 8 cm, comprimento do pé de 21 a 23 cm do calcanhar a ponta do pé. Comprimento total do cano, incluindo punho de 22 a 26 cm, medindo a base superior do reforço do calcanhar até a base superior do punho.
31	PÇ	85,00	Distintivo de Metal para Quepe Brasão em metal, no processo de fundição, no banho níquel, espessura de 3,0mm, com pintura em 01 cor, com pinos para fixação, no tamanho médio de 7cm, formato irregular, padrão da Bandeira de Uberaba.
32	PÇ	25,00	Tarjeta em Acrílico Plaqueta em acrílico puro (para não amarelar com o tempo) transparente espessura 3,0mm no tamanho 80x15mm pintadas com tinta Nitrocelulose (para não descascar) fundo cor azul marinho e letras douradas com nome e sigla gravados em baixo relevo por trás, acabamento do fundo na cor cinza, dois prendedores tipo espeto com fechamento de plástico branco rígido.
33	PAR	21,00	Meia Calça fina cor da pele De feitiço comum, comercial, em tonalidade compatível com cor da pele da usuária, social, lisa, não desfiável, 100%poliamida. Tamanhos referenciais P, M, G e GG.
34	PÇ	115,00	Camisa para gestante Ser confeccionada em tecido composto de 73% poliéster e 27% algodão, na cor azul-claro, entretela de algodão colante tecida, sanforizada e fusionada, peso: base- 96gr/m2, adesivo (LMP) -26 gr/m2, total -112g/m2, composição gramatura 60+-5 g/m2.
35	PÇ	210,00	Vestido tipo Bata para gestante Ser confeccionada em tecido microfibras, composto de 100% poliéster, gramatura de 160 g/m, na cor azul marinho, apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas bolotas ou outros



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

			defeitos prejudiciais.
36	CJ	450,00	Conjunto Agasalho Chuva Dever· ser de nylon emborrachado, e com 42 fios no urdume e 34 fios na trama, com espessura de 0,20mm (+ ou ñ 0,02), na cor azul marinho com resistência minima ao rasgamento de 33 Kg urdume, 26 Kg trama cm.
37	PÇ	45,00	Luvras removíveis, passadeira de ombro para aplicação nos uniformes. Luvras removíveis / passadeira de ombro, para aplicação nos uniformes operacionais. Dever ser confeccionadas em tecido 67% poliéster e 33% algodão na cor azul marinho; a peça acabada dever· medir 10,0cm de comprimento e 6,5cm de largura; apresentar na sua face superior um bordado em linha de seda na cor amarelo ouro, indicativo do posto de graduação
38	PÇ	230,00	Coldre para pistolas 380 e .40- Destro e Canhoto Coldre de cintura tipo "Paddle" produzido em polímero, com sistema de adaptadores para diversos modelos de armas. Uso pelas forças policiais e militares e guardas municipais.
39	PÇ	40,00	Porta Carregador Porta carregador duplo com biqueira.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

ANEXO II

DETALHAMENTO/ESPECIFICAÇÕES GERAIS E TÉCNICAS DOS UNIFORMES.

DETALHAMENTO DOS DISTINTIVOS E FLORÃO

DISTINTIVOS QUE SERÃO APLICADOS NOS MODELOS DE UNIFORMES – GUARDA CIVIL MUNICIPAL:



- **Distintivo “GUARDA CIVIL”:** com 07 (sete) centímetros de diâmetro, costurado a 02 (dois) centímetros abaixo da costura do ombro da manga esquerda.

Medidas do contorno:

Medida do desenho: - 70 x 80 mm

- Altura: 7,273 cm

- Comprimento: 8,234 cm

Acabamento:

Fundo: -Tafetá

- Engomagem e costura periférica com entretela

Composição: - 100% poliéster

Cor de fundo: - A cor de fundo da etiqueta deverá ser da mesma cor das peças em que serão aplicadas.

Cor das bordas: Bordado na cor Amarelo ouro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Etiqueta produzida em teares eletrônicos Jacquard com inserção de trama por sistema de pinças, acabamento de costura periférica manual e recorte manual.



Distintivo da bandeira do Estado de Minas Gerais - MG: medindo 05 (cinco) centímetros de altura por 07 (sete) centímetros de comprimento, costurado a 02 (dois) centímetros abaixo da costura do ombro da manga.

Medidas:

- Altura: 50 mm
- Comprimento: 70 mm

Medida acabada: - 50 x 70 mm

Acabamento: - Engomagem e costura periférica com entretela

Fundo: - Tafetá

Composição: - 100% poliéster

Cor de fundo: - Branca

Etiqueta produzida em teares eletrônicos Jacquard com inserção de trama por sistema de pinças, acabamento de costura periférica manual e recorte manual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

FLORÃO BORDADO APLICADO NA BOINA



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Descrição: O florão é composto do Símbolo da Guarda Civil Municipal de Uberaba – MG posicionado ao centro, contornado por uma Coroa de Carvalho estilizado, entrelaçado ao pé de um listel, tudo na cor amarela (sistema C:4 - M:4 - Y:74 - K:0) e uma faixa cobrindo as partes laterais do listel em semicírculo, medindo 4,5 (quatro centímetros e meio) de diâmetro, quando bordado, feito em um fundo preto.

Medida acabada:

- 5,5 x 5 cm

Acabamento:

- Engomagem e costura periférica com entretela

Cor de fundo:

- Preta

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS DOS UNIFORMES DE USO OPERACIONAL, ATIVIDADE FÍSICA E SOCIAL.

As peças dos uniformes operacionais apresentam as seguintes descrições gerais:

1 - UNIFORMES DE USO OPERACIONAL

CONJUNTO DE UNIFORME OPERACIONAL Nº. 01 MASCULINO E FEMININO



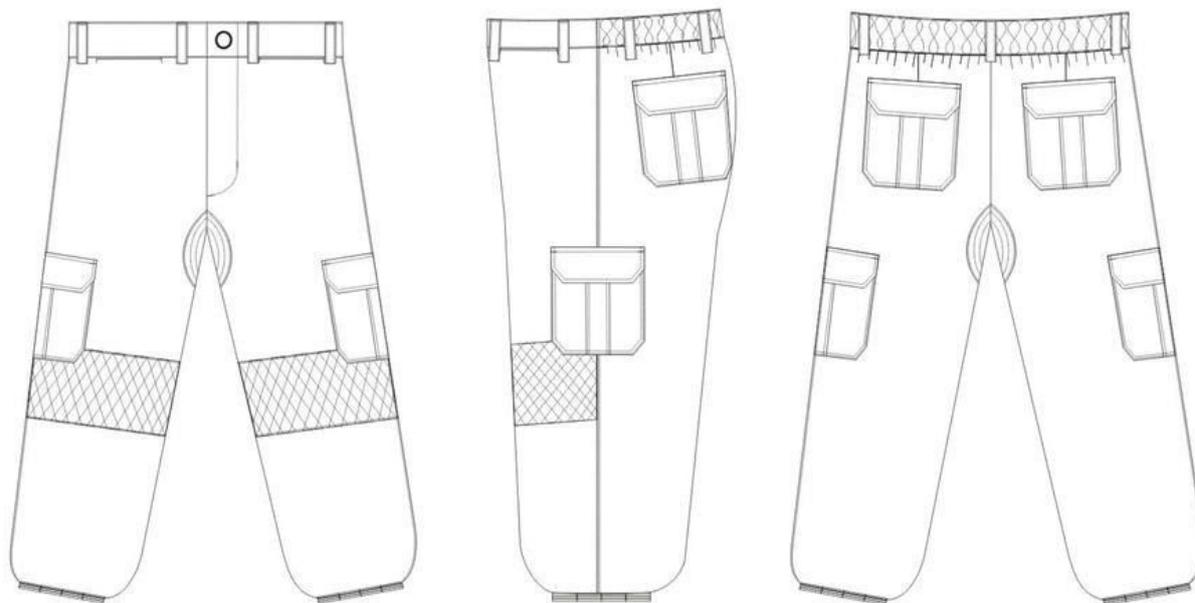
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

IMAGEM ILUSTRATIVA DO CONJUNTO





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES



CARACTERÍSTICAS GERAIS – MASCULINA E FEMININA

Ser confeccionada em tecido padrão rip stop super, composto de 70% poliéster e 30% algodão, gramatura de 220 g/m², na cor azul marinho código pantone 19-4010, apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo isento de manchas, falhas bolotas ou outros defeitos prejudiciais. Com dois bolsos semi chapados nas laterais e bolsos traseiros, com portinholas; apresentando na frente reforços externos na altura do joelho e vista com braguilha fechada por um zíper metálico; cóis duplo fechado por um botão e guarnecido por 7 (sete) passadores, sendo toda parte do traseiro com acabamento em elástico. Possuindo bainha com elástico (bombacho) e reforço entre pernas internos e externos.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS-MASCULINA E FEMININA

Bolsos laterais: Bolsos medindo 220mm de altura x 205mm de largura com cantos inferiores seccionados e prega macho ao centro com travetes nas extremidades. Os bolsos possuem bainha na abertura superior feita em máquina de 1 agulha ponto fixo (bitola 6,4mm), virada para dentro e a



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

parte desfiante do tecido embutida internamente a 15mm da borda, tendo travetes nas extremidades no sentido horizontal. Possui velcro para fechamento a uma distância de 40 mm da borda superior. As partes inferior e a lateral dos bolsos voltada para o dianteiro são chapados e a parte lateral voltada para o traseiro. É tipo fole, recebe travete no canto superior do bolso para fechamento do fole.

O bolso deve ser costurado com máquina de duas agulhas ponto fixo (bitola 6,4mm), sendo a parte do fole através de máquina 1 agulha ponto fixo) e deve ficar centralizado em relação a costura do fechamento lateral da calça, com sua borda superior a uma distância de aproximadamente 70mm, para todos os tamanhos, da base inferior do bolso traseiro.

Bolsos traseiros: medindo 180mm de altura x 160mm de largura com cantos inferiores seccionados e prega macho ao centro com travetes nas extremidades. Os bolsos possuem bainha na abertura superior feita em m-quina de 1 agulha ponto fixo (bitola 6,4mm) virada para dentro e a parte desfiante do tecido embutida internamente a 15mm da borda, tendo travetes nas extremidades no sentido horizontal. Possui velcro para fechamento a uma distância de 25 mm da borda superior. Todos os cantos serão chapados, com travetes no canto superior do bolso. O bolso deve ser costurado com máquina de duas agulhas ponto fixo (bitola 6,4mm), e deve ficar centralizado em relação ao traseiro, com sua borda superior paralela a borda inferior do ós a uma distância de aproximadamente 50mm para todos os tamanhos.

Portinholas dos Bolsos: entreteladas, em tecido duplo com cantos inferiores seccionados pespontadas e costuradas máquina de uma agulha ponto fixo (bitola 6,4mm). Posicionada com sua borda superior, paralela por toda largura, \pm 15mm da borda superior do bolso. Tendo travetes nos cantos superiores no sentido horizontal. Possui velcro na parte interna.

Reforço dos Joelhos: no mesmo tecido costurado externamente com m-quina de duas agulhas ponto fixo (bitola 6,4mm), no dianteiro, medindo 230mm de altura, largura da perna. Possui costuras diagonais com inclinação de 45° que se cruzam perpendicularmente com uma distância de 45mm entre cada linha paralela. A parte superior do reforço do joelho tem início a 225mm da junção do gancho dianteiro. As laterais direita e esquerda do reforço tangenciam as costuras externa e interna da calça.

Braguilha: vista esquerda da braguilha (de quem veste), para o masculino e vista direita para o feminino, em tecido dobrado, fechada por zíper metálico. Esta vista é costurada com máquina de



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

overloque na borda do dianteiro e pesponto duplo a 40mm da borda com m-quina de duas agulhas ponto fixo, fazendo uma curva ao final da mesma em forma de "J". Vista direita para o masculino e vista esquerda para o feminino, do próprio dianteiro, dobrada, overlocada e pespontada com m-quina de uma agulha ponto fixo. Deve ser aplicado um travete horizontal, no final do pesponto da vista esquerda para o masculino e vista direita para o feminino. Deve ser aplicado um travete vertical, no início do pesponto da curva em forma de ∩ da vista esquerda para o masculino e vista direita para o feminino.

Laterais: fechadas em m-quina interloque (bitola 10mm), e pespontado com máquina de duas agulhas ponto corrente (bitola 6,4mm).

Entrepernas: fechadas em m-quina interloque (bitola 10mm). Reforço do entrepernas, no mesmo tecido costurado externamente com m-quina de 1 agulhas ponto fixo (bitola 6,4mm), no dianteiro e traseiro da peça, formato ovalado. Posicionado a 40mm do reforço do joelhos, a 30mm do final da braguilha, e, a parte traseira alinhado, base inferior do bolso traseiro. Reforço do entrepernas possui de 2 a 3 costuras paralelas em toda sua extensão.

Gancho dianteiro: chuleado e pespontado com m-quina de uma agulha ponto fixo.

Gancho traseiro: fechado com embainhador em máquina de duas agulhas ponto corrente (bitola 6,4mm), e, ou, em m-quina interloque (bitola 10mm) pespontado com m-quina de duas agulhas ponto corrente (bitola 6,4mm), com as devidas compensações de costura na modelagem.

Cós dianteiro: partido, entretelado, com 45mm de largura (acabado), em tecido duplo, costurado e pespontado com m-quina de cÚs de 01 agulhas (bitola 38mm), com pontas viradas para dentro. Possui 2 passantes de 50mm de comp x 10mm de largura.

Cós traseiro: sem recortes, com 45mm de largura (acabado), dobrado para dentro, tendo em toda sua extensão 01 (um) elástico, embutido de 40mm de largura pregado através de 5 costuras paralelas que o retem. Possui 5 passantes de 50mm de comp x 10mm de largura, sendo 1 em cada lateral, 1 na costura central e os demais distribuídos igualmente entre o lateral e central.

O fechamento do cós: e feito através de um botão e caseado, no lado direito e para o feminino do lado esquerdo para o masculino e o lado contrario do cós recebe um caseado no sentido horizontal. O cós é guarnecido com 7 passadores de 10mm de largura e 50mm de comprimento (medidas da peça acabada). Os passadores são fixados nas duas extremidades, com travetes horizontais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

AVIAMENTOS:

- Linha 80 pes/alg. ou 100% poliéster na cor do tecido para as operações de fechamento, fixação, pespontos, caseados e pregar botões;
- Linha 120 para filamento e overlock;
- Botão com 04 (quatro) furos de 13 mm de diâmetro na cor do tecido;
- velcro de 20 mm de largura;
- elástico de 15 mm de largura para a barra.
- elástico de 40 mm para o cós.

COSTURAS:

- Aplicação de overlock nas bordas desfiantes do tecido;
- Pontos por cm.= 4 a 4,5 em todas as costuras e overlock;

ETIQUETAS:

- Com identificação do tecido e tamanho da peça.

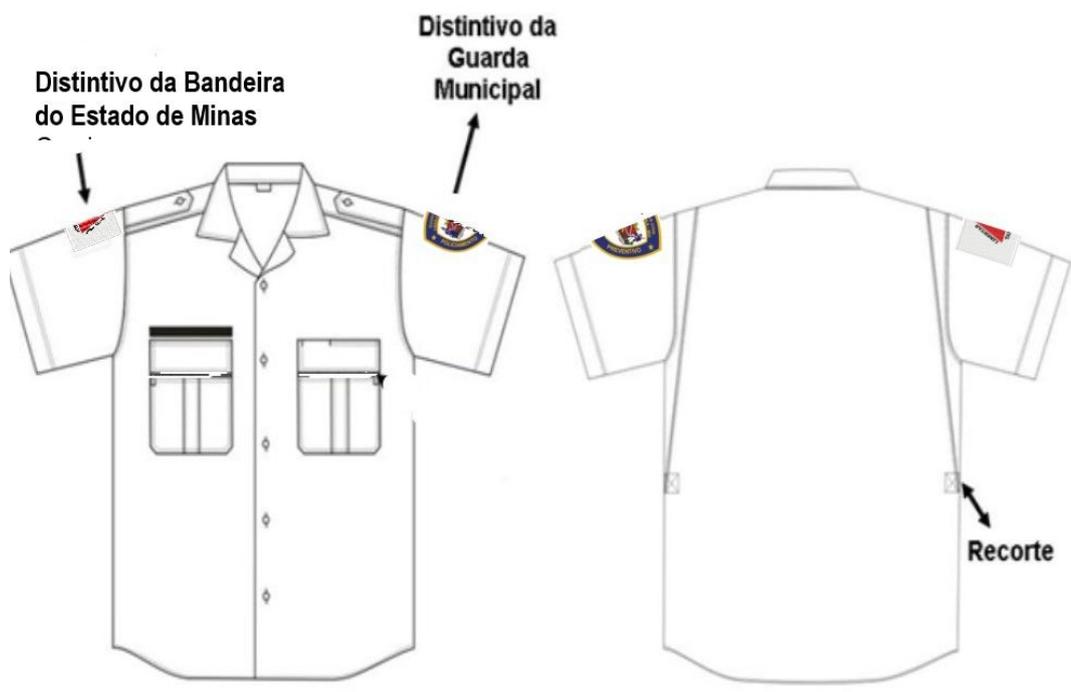
EMBALAGENS

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível).
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

GANDOLA MODELO OPERACIONAL O.1 MASCULINA;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionada em tecido padrão rip stop super, composto de 70% poliéster e 30% algodão, gramatura de 220 g/m², na cor azul marinho código pantone 19-4023, apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo isento de manchas, falhas bolotas ou outros defeitos prejudiciais.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- gola esporte, frente aberta com fechamento por meio de 5 (cinco) botões e caseados na cor do tecido;
- platinas abotoáveis nos ombros;
- mangas curtas com bainhas fixas;
- bolsos chapados com as dimensões 14 x 16 cm, portinhola a altura de 6,0 cm, com fêmea, fechados com velcro, com suas extremidades cortadas, os bolsos serão pespontados por duas costuras e as portinholas com uma costura com largura de 0,5 cm (sendo a portinhola esquerda superior com abertura para caneta);
- costas em tecido único com pregas fole saindo do ombro (uma em cada lado).



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

COSTURAS:

- Em máquina fechadeira 2 (duas) agulhas para fechamento dos ombros;
- Em máquina de interlok bitola 7 mm para o fechamento das ilhagas e mangas (fixação e fechamento);
- Em máquina 2 (duas) agulhas ponto fixo para o fechamento dos bolsos e pespontos das pregas, bainhas;
- Em máquina 1 (uma) agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, vista, alhetas, platinas, portinholas, fixação dos velkros, bainha do bolso e barra.
- Travetes nas extremidades da abertura e prega dos bolsos, início da vista embutida, portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas;
- Aplicação de overlock nas bordas desfiantes do tecido
- caseado reto;
- Pontos por cm.= 4 a 4,5 em todas as costuras e overlok, em máquina 2 (duas) agulhas ponto corrente para pesponto das cavas.

AVIAMENTOS:

- linha 80 Pes./Alg. Na cor do tecido para as operações de fechamento, fixação, pespontos, caseado e pregar botões;
- linha 120 e filamento para o overlock;
- Botão perolizado 4 (quatro) furos de 13 mm de diâmetro na cor do tecido;
- velkro de 20 mm de largura.

DISTINTIVOS:

- Distintivo padrão da Guarda Civil, confeccionado em tecido bordado, fixado na manga esquerda a 4cm da costura e centralizado;
- Distintivo padrão da bandeira de Uberaba, confeccionado em tecido bordado, fixado na manga direita a 4cm da costura e centralizado.

ETIQUETAS:

De Confecção, identificação do tecido e de tamanho da prenda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

EMBALAGEM:

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível).
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

GANDOLA MODELO OPERACIONAL O.1 FEMININA;



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionada em tecido padrão rip stop super, composto de 70% poliéster e 30% algodão, gramatura de 220 g/m², na cor azul marinho código pantone 19-4010, apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo isento de manchas, falhas bolotas ou outros defeitos prejudiciais.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- gola esporte, frente aberta com fechamento por meio de 05 (cinco) botões e caseados na cor do tecido;
- platinas abotoáveis nos ombros;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- mangas curtas com bainhas fixas;
- 02 (dois) bolsos chapados com pregas macho ao centro (largura de 3,5cm), cantos chanfrados e fechamento através de zíper (localizado a 4cm abaixo da parte superior do bolso, com dimensões de 13,5cm de largura por 16,5cm de altura para os tamanhos 1, 2 e 3; e 14,5X17,5cm para os tamanhos 4, 5 e 6), bolso esquerdo dever- ter uma abertura de 3 cm para colocação de caneta na extremidade superior direita. O fechamento do zíper dever- ser sentido ombro.
- costas em tecido único com pregas fole saindo do ombro (uma em cada lado), costuradas em máquina 02 (duas) agulhas ponto fixo.
- pence fazendo o contorno do busto.

COSTURAS:

- Em máquina fechadeira 02 (duas) agulhas para fechamento dos ombros;
- Em máquina de interlok bitola 7 mm para o fechamento das ilhagas e mangas (fixação e fechamento);
- Em máquina 02 (duas) agulhas ponto fixo para o fechamento dos bolsos e pespontos das pregas, bainhas;
- Em máquina 01 (uma) agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, vista, alhetas, platinas, fixação dos velcros, bainha do bolso e barra.
- Travetes nas extremidades da abertura para caneta, da abertura e prega dos bolsos, início da vista embutida, nas extremidades do interlock de fechamento de lateral, mangas e quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas;
- Aplicação de overlock nas bordas desfiantes do tecido;
- caseado reto;
- Pontos por cm. = 4 a 4,5 em todas as costuras e overlok;
- Em máquina 02 (duas) agulhas ponto corrente para pesponto das cavas.

AVIAMENTOS:

- linha 80 Pes./Alg. Na cor do tecido para as operações de fechamento, fixação, pespontos, caseado e pregar botões;
- linha 120 para filamento e overlock;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Botão com 04 (quatro) furos de 13 mm de diâmetro na cor do tecido;
- velro de 20 mm de largura.

DISTINTIVOS:

- Distintivo padrão da Guarda Municipal de Uberaba, confeccionado em tecido bordado, fixado na manga esquerda a 4 cm da costura do ombro e centralizado;
- Distintivo padrão da Bandeira do Estado de Minas Gerais, confeccionado em tecido bordado, fixado na manga direita a 4 cm da costura do ombro e centralizado.

ETIQUETAS:

- De confecção, identificação e tamanho das peças;

EMBALAGEM:

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível).
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

CAMISETA.
FRENTE



COSTAS



ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

Confeccionada em tecido misto constituído de malha de poliéster/viscose, composição 67% poliéster e 33% viscose; de alta qualidade; apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como lisa e homogênea, isenta de manchas, falhas bolotas (mesmo depois de várias lavagens) ou outros defeitos prejudiciais; mangas curtas; com punhos e decote redondo sanfonados; cor predominante azul ; Escudo da Guarda Civil em silk, tamanho 8 x 8cm;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

bordado com a identificação do cargo e nome do guarda municipal lado esquerdo do peito na cor amarelo ouro com letras fonte arial tendo 1 (um) centímetro de altura, inscrição Guarda Civil Municipal no dorso, fonte Arial, cor amarelo ouro, altura das letras 30mm.

Característica específica e confeccionada nos tamanhos:

TAMANHOS	P	M	G	EG	EXG
Largura (cm)	52	56	60	64	68
Comprimento (cm)	65,5	68,0	70.5	73.0	75.5
Manga (cm)	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5
Saída da manga (cm)	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5

ETIQUETA

Constando numeração, composição completa do tecido, indicação da procedência do artigo (razão social, CNPJ e País de origem) e modo de conservação (instrução para lavar, passar e secar); fixadas na parte interna do degolo, no meio da costura de fixação da gola. As etiquetas de identificação podem ter as características do fabricante (tipo de tecido, bordado ou silk, etc.), desde que constem as informações acima citadas.

EMBALAGEM

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

JAQUETA DE FRIO /01 FACE



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Japona com gola pespontada tipo paletó, mangas compridas com punhos em ribana na cor azul marinho, platinas abotoáveis sobre os ombros, abertura frontal com fechamento por zíper, 02 bolsos internos e 02 externos chapados em forma de trapézio, cantos inferiores e superiores retos ligeiramente arredondados no bico do trapézio, portinholas fechadas por velcro, cós com duas tiras em nylon na parte frontal, uma de cada lado do zíper, medindo 10,5 cm de comprimento e 6,5 cm de largura, com prolongamento em ribana, na cor azul marinho medindo 6,5 cm de largura, costas em tecido único.

Fixação do Distintivo da Guarda Municipal de Uberaba, bordado e costurado diretamente na manga esquerda e Bandeira do Estado de Minas Gerais manga direita.

Aplicação de velcro para fixação da tarjeta (lado direito).



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Etiqueta centralizada, costurada na parte interna na junção da gola com o degolo, etiqueta indicativa da procedência do artigo, número do manequim a que se refere, composição do tecido e modo de conservação.

BOINA TIPO FRANCESA



CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Confeccionada em tecido lã impermeável na cor preta; forma circular; debruada em napa 10 mm de altura, internamente e externamente, por onde passa o cadarço; deve ter um reforço em couro, internamente, formato semicircular, medindo 110 x 60 mm, costurado no seu maior comprimento ao forro de debrum e o semicircular ao forro, o qual serve de suporte para o emblema de metal; o semicírculo deve ficar na direção da sobrancelha direita; forro em tecido de alpaca na cor preta; cadarço de seda na cor preta, medindo 08 mm de largura, destinado ao ajustamento da boina, possuindo 130 mm de comprimento em cada extremidade para o laço; ilhoses: 02 em alumínio na cor preta, com aproximadamente 10 mm de diâmetro e 60 mm de distância um do outro, para ventilação, colocados no lado oposto ao reforço da copa; com aplicação de florão bordado Guarda Civil de Uberaba, conforme layout fornecido pelo Departamento da Guarda Municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

- Reforço: deverá ter um reforço em couro, internamente, de formato semicircular, medindo 110X60mm, costurado no seu maior comprimento ao forro e debrum e o semicircular ao forro, o qual se destina a servir de suporte para ao distintivo;
- O semicírculo deve ficar na direção da sobrancelha direita;
- Forro: em tecido de alpaca, na cor preta;
- Cadarço: de seda, cor preta, medindo 08mm de largura. Destinado ao ajustamento da boina, devendo possuir 130 mm de comprimento em cada extremidade para o laço.
- Ilhoses: 02 (dois), em alumínio na cor preta, com aproximadamente 10mm de diâmetro e 60mm de distância um do outro, para ventilação, colocados no lado oposto ao reforço da copa

BORDADO:

Com aplicação de bordado do florão fixado, conforme modelo acima.

MEIA CANO ALTO



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Confeccionada em tecido 76% algodão, 20% poliamida e 04% elastodieno na cor preta, lisa, sem nenhum desenho ou logotipo de outra cor. Punho de 80,0 a 100,0mm de comprimento. Do calcanhar à ponta do pé 270,0mm. Comprimento total do cano incluindo punho, com no mínimo 600,0mm, medindo a base superior do reforço do calcanhar até a base superior do punho. Modelo esporte, cano longo, terminado por sanfona, dobrada, tamanhos referenciais de 34 a 47.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

ETIQUETA: A embalagem deverá ter etiqueta do numero da meia a que se refere, composição do tecido e procedência, bem como instruções de conservação. De garantia total/confecção, identificação do tecido e de tamanho da prenda.

TARJETA DE IDENTIFICAÇÃO BORDADA

GM RODRIGO

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

ARTIGO: 67% Poliéster 33%Algodão, Sarja 2/1 – 226 gr/m2.

COR: Tecido Azul Marinho.

BORDADO: Amarelo.

LARGURA: aproximadamente 12 cm de comprimento.

ALTURA: 20 mm

MATERIAL: Velcro (O velcro utilizado deverá ser de acordo com a tonalidade do tecido).

IDENTIFICADOR: Bordado

ALTURA DAS LETRAS: entre 9 a 12mm – formato Arial Black – cor amarela linha especial para bordado 100%Poliéster.

TECIDO: Sarja 67%Poliéster 33%Algodão cor azul marinho.

ENTRETELA: Não tecido gramatura 100, branca.

PELÍCULA: Termocolante de 70 microns

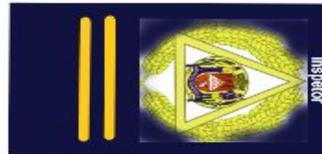
LINHA: De 100% poliéster, número 120, azul.

LUVA REMOVÍVEL/PASSADEIRA EM TECIDO

MODELO ILUSTRATIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Luvas removíveis / passadeira de ombro, para aplicação nos uniformes operacionais da Guarda Civil, postos de Inspetor, Subinspetor, Subcomandante e Comandante. Deverão ser confeccionadas em tecido 67% poliéster e 33% algodão na cor azul marinho; a peça acabada deverá medir 10,0cm de comprimento e 6,5cm de largura; apresentar na sua face superior um bordado em linha de seda na cor amarelo ouro, barretes indicativos, e/ou estrelas do posto de graduação e o escudo município dentro de uma coroa de carvalho com um triângulo ao meio.

COTURNO TÁTICO SOLADO DE BORRACHA (imagem ilustrativa)





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Características exigíveis à aquisição de coturno tático com solado de borracha e palmilha de alto desempenho e estabelece as condições técnicas para o seu recebimento, relatórios de ensaios e o Certificado de Aprovação (C.A.) conforme ABNT NBR ISO 20344:2008 - Métodos de ensaios para calçado e ABNT NBR ISO 20347:2008 - Calçado ocupacional.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Coturno Tático confeccionado em couro semi-cromo na cor preta, de primeira qualidade hidrofugado, sem marcas, isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc., com espessura mínima de 2,0 mm, cano e lingüeta em tecido plano náilon/poliamida, forrado internamente em poliéster dublado com espuma de 6mm de espessura, fechamento em atacador, ilhoses, acolchoado na borda superior do cano em espuma látex de 10mm de espessura e densidade 30 revestido pelos dois lados em napa tipo vacum, para dar maior conforto, palmilha de montagem em couro, palmilha de limpeza em EVA termo conformada de alta performance e solado em borracha blaqueado nas laterais.

DESCRIÇÃO

GÁSPEA: Deverá ser confeccionada em couro semi-cromo de primeira qualidade, hidrofugado, sem marcas, isento de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marca de fogo, etc., com espessura mínima de 2,0mm, totalmente forrada em poliéster dublado com espuma.

Especificações do couro

Cor e estampa	Cor preta, estampa lisa
Defeitos	Isento de defeitos
Espessura	Mínimo 2,0mm
Resistência à tração	Mínimo 15MPa
Alongamento percentual	Mínimo 40%



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

pH	pH min. 3,5; cifra dif. Máx. 0,7
Tempo de penetração de água	Tempo mínimo de 60 minutos
Absorção de água	Após 120 minutos - Máximo 0,2g
Teor de graxa	3 a 8%
Óxido de cromo	Mínimo de 3%
Permeabilidade ao vapor de água	Mínimo 0,8mg/cm ² h
Coeficiente de vapor de água	Mínimo 15mg/cm ²

CANO: em tecido plano náilon/poliamida impermeável, na cor preta. Na borda superior do cano, haverá um acolchoado em espuma de LATEX 10 mm, revestido com couro tipo napa vacum impermeável, para dar maior conforto. Entre a borda do cano e o náilon, haverá uma tira de reforço em náilon de 10 mm de espessura, para evitar que o náilon desfie, e para dar maior resistência ao mesmo.

Especificações do tecido plano / náilon

Gramatura	332g/m ² ± 5%
Força de rasgamento	mínimo 90 N
Tempo de penetração de água	Tempo mínimo de 60 minutos
Absorção de água	Após 60 minutos - máximo 0,2g
Permeabilidade ao vapor de água	mínimo 2,0 mg/cm ² h
Coeficiente de vapor de água	mínimo 20 mg/cm ²

FORRO DO CABEDAL, LINGUETA E CANO, em poliamida, rápida dispersão da transpiração, acelerado transporte da umidade, completamente respirável, toque macio e confortável e superior resistência à abrasão, com os seguintes dados técnicos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Especificações

Espessura	2,70 mm \pm 5%
Gramatura - ASTM D3776	340g/m ² \pm 5%
Resistência à abrasão - NBR ISO 20344	Seco 25600 ciclos - sem danos Úmido 12800 ciclos - sem danos
Força de rasgamento	mínimo 90 N
Permeabilidade ao vapor de água	mínimo 2,0 mg/cm ² h
Coefficiente de vapor de água	mínimo 20 mg/cm ²

LINGÜETA: em tecido plano náilon/poliamida impermeável, cor preta, ligada na parte inferior e lateral da gáspea por meio de costura dupla tipo semi fole. A altura da lingüeta deverá ser no mínimo até a altura do cano.

Especificações do tecido plano náilon

Gramatura	332g/m ² \pm 5%
Força de rasgamento	mínimo 90 N
Tempo de penetração de água	Tempo mínimo de 60 minutos
Absorção de água	Após 60 minutos - máximo 0,2g
Permeabilidade ao vapor de água	mínimo 2,0 mg/cm ² h
Coefficiente de vapor de água	mínimo 20 mg/cm ²

BIQUEIRA; lâmina de resina termoplástica com adesivo termoreativável, reforçado com não tecido de poliéster, em um dos lados.

CONTRAFORTE; material termoplástico, conformado termicamente, com espessura de 2,0 mm tipo rígido, resistente, revestido em couro pelo lado externo e internamente em não tecido de microfibra, absorvente, composto de poliamida, com as seguintes especificações:



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Especificações do forro do contra forte

Espessura	1,30mm ±5%
Gramatura - ASTM D3776	300g/m ² ± 5%
Resistência à abrasão - NBR ISO 20344	Seco 25600 ciclos - sem danos Úmido 12800 ciclos - sem danos

TALONEIRA: ser confeccionada em couro semi-cromo de primeira qualidade, hidrofugado, sem marcas, isento de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marca de fogo, etc., deverá ter um prolongamento até a altura do acolchoado do cano. Haverá uma peça de reforço em couro com a mesma especificação citada a cima, entre a gáspea e a taloneira unindo-se a peça de colocação dos metais para dar melhor sustentação do cano.

PALMILHA DE MONTAGEM, em couro, com espessura mínima de 2,5 mm. Deverá ser reforçada com papelão próprio para este fim, para que o calçado não deforme com o uso. Deverá seguir as seguintes especificações técnicas:

Especificações

Espessura	mínimo 2,5mm
pH	mínimo 3,2
Cifra diferencial	mínimo 0,7
Absorção de água	mínimo 70mg/cm ²
Desorção de água	mínimo 80%

PALMILHA DE LIMPEZA, palmilha termo conformada anatômica, alta performance em amortecimento para maior conforto, redução de impacto e alta memória, composta em EVA (etil vinil acetato). Oferece uma combinação única em processamento e características de performance, desenho anatômico com perfurações formando câmeras de ar eficientes no isolamento térmico e no conforto dos pés.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Especificações

Espessura do salto(centro)	mínimo 18mm
Espessura enfranque (centro)	mínimo 9mm
Espessura da planta (centro)	mínimo 8mm
Espessura lateral do salto	mínimo 24mm
Espessura lateral do enfranque	mínimo 14mm
Espessura lateral da planta	mínimo 13mm
Dureza ASKER C	42 ± 4

ALMA: plaqueta de aço colocado entre o papelão de reforço e a palmilha, destinada a impedir a flexão excessiva do solado e manter a forma do calçado, deverá ser de aço, com as seguintes dimensões:

Especificações

Comprimento	Mínimo de 100mm
Largura	Mínimo de 10mm
Espessura	Mínimo de 1,5mm

ILHOSES: em número de 16 peças por pé, de Alumínio na cor preta com aproximadamente 10 mm de diâmetro externo. Nas laterais onde irão fixados os ilhoses haverá um recorte em V na horizontal na altura do 4 ilhós.

ATACADOR: em poliéster na cor preta, com ponteiros em acetato, comprimida ou plastificada, com os seguintes dados técnicos:

Especificações

Comprimento	1,90 m ± 1cm
Resistência a fricção	30 000 ciclos
Resistência a tração	500 N

AVIAMENTOS: de 1ª. qualidade, sendo que as costuras do reforço da gáspea, reforço frontal, partes dianteira e traseira do cano deverão ser feitas com linha 30, e as demais com linhas 40, ambas de náilon. As costuras devem ser reforçadas internamente com fita de reforço em náilon auto colante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

SOLADO: Borracha legítima cor preta, em forma de unisola (sola e salto em peça única), antiderrapante, com canaleta para blaqueação lateral, tendo como base polímero especial e cargas minerais que confere boas propriedades de aderência, resiliência e baixa deformação, boa resistência a ruptura, ao rasgo e às altas temperaturas. O mesmo deve seguir as seguintes especificações técnicas:

Especificações

Profundidade do antiderrapante	mínimo 5mm
Espessura da camada interna do solado	mínimo 4mm
Densidade	1,12 g/cm ³ ± 2 g/cm ³
Abrasão	Máximo 95mm ³
Dureza	60 ± 4 Shore A
Força de ruptura	mínimo 100kgf/cm ²
Resistência à flexão	incisão inicial 2,02 ± 0,02mm - após 30.000 flexões acréscimo máximo 4,00mm (fenda máxima até 6mm).
Resistência à 300°C por 1 minuto	Após um minuto a sola não deve derreter e nem desenvolver quaisquer rachadura quando dobrada ao redor do mandril.

SISTEMA DE MONTAGEM: cabedal, palmilha e solado, fixados pelo sistema blak; o calçado deverá ser blaqueado na lateral, máximo de 91% de blaqueação (costura feita com 2 fios e dupla laçada, sendo um n.º. 3 de poliéster e outro n.º. 4 de nylon, encerado).



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

ALTURA DO CANO, será de 220mm de altura para o número 40 , podendo aumentar ou diminuir proporcionalmente, conforme a numeração. Deverá também ter gravado na região interna do colarinho o número do C.A.(certificado de aprovação), mês e ano de fabricação.

EMBALAGEM:

Embalagem Individual: deverá ser embalada individualmente em caixa de papelão ondulado duplex 450grs. impressa em máquina flexografica monocolor.

Embalagem Coletiva: Deverá ser acondicionadas com seis pares de bota, em caixa de papelão ondulado, duplex 450grs, contendo a numeração dos calçados nela contidos e dados do fabricante, número do C.A.(certificado de aprovação).

BOTA CANO LONGO PARA MOTOCICLISTA - COM REFLETIVO EM ALTA FREQUÊNCIA - SOLADO BORRACHA RESISTENTE A 300°C (imagem ilustrativa).





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Características exigíveis à aquisição de Bota Cano Longo Motociclista, e estabelece as condições técnicas para o seu recebimento.

Bota cano longo confeccionada em couro semi-cromo, de primeira qualidade HIDROFUGADO, sem marcas, isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernese e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc., com espessura mínima de 2.0mm, zíper lateral na parte interna, com forro de isolamento interno na extensão do zíper, cano superior em couro tipo napa vacuum, forro almofadado, cano superior com elástico, caneleira com reforço interno em couro reconstituído e palmilha limpeza conformada em P.U., blaqueado, com solado de borracha reforçado, antiderrapante e com resistência a alta temperatura até 300°C

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

CABEDAL: couro bovino de 1ª qualidade, curtida ao cromo, espessura mínima de 2,0 mm com acabamento semi-cromo hidrofugado;

Especificações

Cor e estampa	Cor preta, estampa lisa
Defeitos	Isento de defeitos
Espessura	Mínimo 2,0mm
Resistência à tração	Mínimo 15MPa
Alongamento percentual	Mínimo 40%
pH	ph min 3,5 ; cifra dif. Máx. 0,7
Tempo de penetração de água	Tempo mínimo de 60 minutos
Absorção de água	Após 60 minutos - Máximo 0,2g
Teor de graxa	3 a 8%
Óxido de cromo	Mínimo de 3%
Permeabilidade ao vapor de água	Mínimo 0,8mg/cm ² h
Coeficiente de vapor de água	Mínimo 15mg/cm ²



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

GASPEA, em couro bovino curtido ao cromo, com biqueira em borracha, com desenhos em alto relevo (3D), para evitar desgaste do couro, fixada através de colagem e costura simples.

FORRO DA PARTE TRASEIRA DO CANO: em poliéster, rápida dispersão da transpiração, acelerado transporte da umidade, completamente respirável, toque macio e confortável e superior resistência à abrasão, com os seguintes dados técnicos:

Especificações

Espessura	2,70 mm \pm 5%
Gramatura - ASTM D3776	340g/m ² \pm 5%
Resistência à abrasão - NBR ISO 20344	Seco 25600 ciclos - sem danos Úmido 12800 ciclos - sem danos
Força de rasgamento	mínimo 90 N
Permeabilidade ao vapor de água	mínimo 2,0 mg/cm ² h
Coeficiente de vapor de água	mínimo 20 mg/cm ²

FORRO FRONTAL DO CANO: em poliéster dublado com espuma de P.U. de 6,0mm, com as seguintes especificações técnica

Especificações

Espessura	0,80 mm \pm 5%
Gramatura - ASTM D3776	170g/m ² \pm 5%
Resistência à abrasão - NBR ISO 20344	Seco 25600 ciclos - sem danos Úmido 12800 ciclos - sem danos
Força de rasgamento	mínimo 20 N
Permeabilidade ao vapor de água	mínimo 2,0 mg/cm ² h
Coeficiente de vapor de água	mínimo 20 mg/cm ²

FORRO DA GÁSPEA: de couro tipo napa vacuum com as seguintes especificações técnicas:



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Especificações

Espessura	0,80 mm \pm 5%
Força de rasgamento	mínimo 30 N
Permeabilidade ao vapor de água	mínimo 2,0 mg/cm ² h
Coefficiente de vapor de água	mínimo 20 mg/cm ²
pH	mínimo 3,2
Cifra diferencial	mínimo 0,7

ZÍPER DE NYLON: na lateral interna do cano, comprimento de 31 cm, nº. 40, devendo aumentar ou diminuir conforme a numeração, recoberta por “pala” externa em couro semi-cromo que cubra todo o zíper com detalhe de corte em V, fechado através de velcro preto.

FOLE PROTETOR INTERNO AO ZÍPER: de couro tipo napa vacum colocado verticalmente ao longo da extensão da abertura do zíper. Onde deverá estar gravado o número do C.A.(certificado de aprovação). A napa deve seguir as especificações do forro da gáspea.

PARTE SUPERIOR TRASEIRA: acolchoada com espuma látex de espessura 10mm e densidade 30, em quatro gomos revestimento na parte exterior em couro tipo napa e na parte interna com o mesmo forro da parte traseira do cano. Haverá nas duas laterais uma cavidade na vertical em V medindo 11,5cm para o número 40 (variando de acordo com a numeração), com um elástico de alta pressão de 3cm para permitir uma melhor ajuste na panturrilha.

PARTE DIANTEIRA: na altura do peito do pé haverá um acolchoado de nove gomos em espuma PU de espessura 10mm e densidade 33, recoberto em napa tipo vacum, para melhor acomodação e mobilidade da região do tornozelo.

PARTE TRASEIRA: Acima do calcanhar haverá um acolchoado de seis gomos em espuma PU de espessura 10mm e densidade 33, recoberto em napa tipo vacum, para melhor acomodação e mobilidade do tendão de Aquiles.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

PROTEÇÃO FRONTAL: interna no comprimento da parte dianteira do cano em couro reconstituído de 2,5mm de espessura, revestido em couro semi-cromo hidrofugado e costuras duplas transversais.

CONTRA FORTE INTERNO: material termoplástico, conformado termicamente, com espessura de 2,0 mm tipo rígido, resistente revestido de couro pelo externo e internamente em nãotecido de microfibras, absorvente, composto de poliamida, com as seguintes especificações:

Especificações do forro do contra forte

Espessura	1,30mm ±5%
Gramatura - ASTM D3776	300g/m ² ± 5%
Resistência à abrasão - NBR ISO 20344	Seco 25600 ciclos - sem danos Úmido 12800 ciclos - sem danos

PALMILHA DE MONTAGEM: em couro, com espessura mínima de 2,5 mm. Deverá ser reforçada com papelão próprio para este fim, para que o calçado não deforme com o uso. Deverá seguir as seguintes especificações técnicas:

Especificações

Espessura	mínimo 2,5mm
pH	mínimo 3,2
Cifra diferencial	mínimo 0,7

PALMILHA DE LIMPEZA: palmilha conformada em Poliuretano compacto de 5mm de espessura para dar maior conforto e redução de impacto, forrada com tecido 100% poliamida, contém furos na região da planta para melhor circulação do ar, livre de odores, secagem rápida, antibactericida, antifungo, transpirante e lavável.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Especificações

Espessura	5,00 mm \pm 5%
Resistência à abrasão - NBR ISO 20344	Seco 25600 ciclos - sem danos Úmido 12800 ciclos - sem danos

BIQUEIRA: lâmina de resina termoplástica com adesivo termorreativável, reforçado com não tecido de poliéster, em um dos lados.

ALMA: plaqueta de aço colocado entre o papelão de reforço e a palmilha, destinada a impedir a flexão excessiva do solado e manter a forma do calçado, deverá ser de aço, com as seguintes dimensões:

Especificações

Comprimento	mínimo de 100mm
Largura	mínimo de 10mm
Espessura	mínimo de 1,5mm

Sistema de Montagem: Cabedal e solado, fixados pelo sistema blak; o calçado deverá ser blaqueado nas laterais no máximo 91% da área total, deixando sem balqueação as regiões laterais de flexão do calçado para melhor flexibilidade. Blaqueação feita em costura com 2 fios e dupla laçada, sendo um nº. 3 de poliéster e outra nº. 4 de nylon, encerado.

Solado: Borracha legítima cor preta, em forma de unisola (sola e salto em peça única), antiderrapante, com canaleta para blaqueação lateral, tendo como base polímero especial e cargas minerais que confere boas propriedades de aderência, resiliência e baixa deformação, boa resistência à ruptura, ao rasgo e às altas temperaturas. O mesmo deve seguir as seguintes especificações técnicas:

Especificações

Profundidade do antiderrapante	mínimo 5mm
Espessura da camada interna do solado	mínimo 4mm
Densidade	1,12 g/cm ³ \pm 2 g/cm ³
Abrasão	Máximo 140 mm ³
Dureza	60 \pm 4 Shore A



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Força de ruptura	mínimo 100kgf/cm ²
Resistência à flexão	incisão inicial 2,02 ± 0,02mm - após 30.000 flexões acréscimo máximo 4,00mm (fenda máxima até 6mm).
Resistência a 300°C por 1 minuto	Após um minuto a sola não deve derreter e nem desenvolver quaisquer rachadura quando dobrada ao redor do mandril.

Aviamentos: de 1ª. qualidade, sendo que as costuras do reforço da gáspea, reforço frontal, partes dianteira e traseira do cano deverão ser feitas com linha 30, e as demais com linhas 40, ambas de náilon. As costuras devem ser reforçadas internamente com fita de reforço em náilon auto colante.

CANO: A altura do cabedal deverá ser medida de acordo com o item 6.2.2 da norma NBR ISO 20344 (onde a altura é a distância vertical entre o ponto mais baixo da palmilha interna e o ponto mais alto do cabedal).

A altura do cano deverá seguir a tabela abaixo em milímetros:

Tamanho	Comprimento
34	340
35	345
36	350
37	355
38	360
39	365
40	370
41	375
42	380



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

43	385
44	390
45	395
46	400
47	405

Refletivos de Segurança e Porta Faca:

- Lateral: na parte externa do pé esquerdo haverá dois refletivos em alta frequência (alta frequência é uma Solda Eletrônica, feita através de uma prensa que recebe uma descarga de energia de 12 KVA), no formato de boomerang, na cor amarela, em alto relevo com definições em alta frequência, medindo o menor 40mm e o maior 50mm.

OBS: Os refletivos são visíveis em 180°.

- Taloneira: Na região do calcanhar de ambos os pés haverá um refletivo em alta frequência (alta frequência é uma Solda Eletrônica, feita através de uma prensa que recebe uma descarga de energia de 12 KVA), no formato de boomerang, na cor amarela, em alto relevo com definições em alta frequência, medindo 50 mm.

OBS: Os refletivos são visíveis em 180°.

- Porta faca na parte externa do pé direito: haverá um porta faca em borracha com trabalho em alta frequência, forrado em couro tipo napa vacuum, com dois refletivos em alto relevo com definições em alta frequência, no formato de boomerang, medindo o menor 40 mm e o maior de 50 mm.

OBS: Os refletivos são visíveis em 180°.

Dados técnicos dos refletivos:

Material refletivo com base laminada em PVC, formado por microesferas de vidro, distribuídas de forma constante com alto poder de refletividade, elevada estabilidade e com excelente fixação por solda eletrônica ou alta frequência com grande durabilidade e flexibilidade.

Continua refletindo mesmo em condições climáticas adversas, tais como chuva, neblina e serração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Apresenta valores fotométricos mínimos equivalentes a 500 candelas/lux.m².

Resistência a Separação do Solado do Cabedal

Força de arranque do solado - Mínimo 500N

EMBALAGEM

Embalagem Individual: deverá ser embalada individualmente em caixa de papelão ondulado duplex 450grs. impressa em máquina flexografica monocolor.

Embalagem Coletiva: Deverá ser acondicionadas com seis pares de bota, em caixa de papelão ondulado, duplex 450grs, contendo a numeração dos calçados nela contidos e dados do fabricante, número do C.A. (certificado de aprovação).

2 - UNIFORMES DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ATIVIDADES DESPORTIVAS

SHORT PARA ATIVIDADES FÍSICAS SEM LISTRAS

Imagem ilustrativa





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Confeccionado em tecido nylon na cor azul marinho

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Cor Azul Marinho
- Patente: Oficial.;
- Confeccionado em tecido Nylon, na cor azul marinho; com duas listras na cor amarela para os cargos de Inspetor, Subcomandante e Comandante, nas duas laterais e sem nenhuma listra para os demais cargos
- Não possui bolsos;
- Possui elástico na cintura;
- Pequena abertura nas laterais dos shorts, em formato de um "V" invertido.

AGASALHO PARA PRÁTICA DE ATIVIDADES DESPORTIVAS/FEMININO E MASCULINO





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Uniforme de Educação Física, composto de calça e blusão, confeccionados em tecido tactel, 100% poliéster, com predominância da cor azul marinho forrados com telinha 100% poliéster na cor branca.

Composição masculina e feminina: jaqueta em tactel, com gola, bolsos frontais e zíper integral; em alta definição em tear eletrônico distintivo da GCM no terço superior esquerdo frontal do agasalho com dimensões externas de 70mm de altura por 70mm de largura; inscrição no dorso superior em formato de arco (Guarda Municipal) e embaixo, inscrição retilínea (Uberaba- MG) na cor amarelo ouro, letras fonte arial, altura 30mm, será caracterizado pelas cores azul-marinho e listras nas laterais da calça e das mangas do agasalho nas cor azul royal; calça tactel com bolsos laterais, cintura elástica com cordão, nas cores azul-marinho, duas listras nas laterais da calça na cor azul royal .

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

CALÇA

- Frente: sem braguilha, costura rebatida com dois pespontos, dois bolsos laterais embutidos, com abertura de 15 cm, rebatida com um pesponto na largura do calcador.
- Traseiro: simples, sem bolso, apenas costura rebatida com dois pespontos;
- Cós: com elástico de 45 mm de largura, 64% Poliéster e 36% elastano, dobrado para dentro, com um caseado para cada lado da costura de emenda da frente, centralizados na largura do cós e no meio das quatro costuras que o rebatem, por onde passa um cadarço trançado, 100% poliéster, na cor azul marinho.
- Barra: com elástico de 20 mm de largura, 64% poliéster e 36% elastano, dobrado para dentro e rebatido com 2 pespontos.
- Faixas Laterais: largura de 10mm, na cor azul claro (Royal).
- Costuras: Todas as costuras internas serão feitas com máquina overlock e com ponto de segurança na máquina reta, na largura de 10 mm, com exceção do forro, que será apenas overlocado.

BLUSÃO

- Frente: Abertura com zíper destacável até o degolo, na cor azul marinho, rebatido com um pesponto na largura do calcador da máquina reta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Dois bolsos laterais embutidos, com abertura de 14 cm rebatida, com um pesponto na largura do calcaador.
 - Recortes com 12,5 cm de altura em tadel azul claro, com bordado do lado esquerdo (brasão da guarda), feito em máquina computadorizada, centralizado, pela altura em relação a faixa azul claro conforme desenho.(DESENHO)
- Traseiro: Simples, sem recortes, com inscrição da Guarda Civil de Uberaba-MG, letras na cor branca, aplicadas a silk , altura das letras 30mm.
- Manga: Estilo raglan
- Punhos com elástico de 40 mm largura, 64% poliéster e 36% elastano, dobrados para dentro, rebatidos com quatro costuras paralelas da máquina elástica.
- Cós: Com elástico de 45mm de largura, 64% poliéster e 36% elastano, dobrado para dentro, rebatido com quatro costuras paralelas da máquina elástica.
- Reforço de travetti no início e fim das costuras e do lado esquerdo e direito do zíper.
- Gola: Acolchoada com fibra de 06 mm de espessura 100% poliéster, rebatida na máquina reta com uma costura na distância de 20 mm em todo o contorno.
- Costuras: Todas as costuras internas serão feitas com a máquina overlock e com ponto de segurança na máquina reta, na largura de 10 mm, com exceção do forro, que será apenas overlockado.

CALÇA DO AGASALHO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

- Características da Matéria Prima:
- Características do tecido:
- Tecido do corpo: Tadel
 - Composição: 100% poliéster
 - Largura: 1,40 m. - tolerância: ± 2,0 cm
 - Gramatura: 110 g/m²
 - Ligamento: tela
 - Fios/cm (urdume): 45
 - Batidas/cm (trama): 29



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Espessura: 0,20 mm
 - Valores de encolhimento:
 - norma AATCC 150 secagem em varal - urdume = -3,0%
 - trama = -2,0%
 - Cor: azul marinho
- Características do tecido do detalhe:
- O tecido do detalhe é o mesmo usado para o corpo da peça.
 - Cor: azul claro.
- Características do tecido do forro interno:
- Composição: telinha 100% poliéster
 - 42 g./m².
 - Cor: branca brilhante 1106 01 (TP)

Condições de Manutenção da matéria prima

- Características de solidez da matéria prima:
- Solidez da cor à lavagem:
 - Solidez da cor à luz:
 - Solidez da cor á fricção:
 - Solidez da cor ao suor:
- Características das Linhas:
- Linha para costura nas máquinas reta e elástica: espessura: 120 mm
 - Composição: 100% poliéster.
 - Resistência da linha: 950 g. na cor azul marinho, de composição 100% poliéster fiado.
 - Características da linha fiada: de poliéster, destacado pela uniformidade de lubrificação e pelos baixos índices de quebra, com grossura dentro dos padrões mencionados nacionais e internacionais de titulação para linha de costura.
 - Linha para costura nas máquinas overlock e interlock: composição 100% poliéster.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- A linha deverá ter a cor mais aproximada da cor do tecido. Caso não seja possível, deverá ser usada uma tonalidade abaixo da cor do tecido, ou seja, um pouco mais escura..
- O forro deverá ser costurado com linha branca.

- Característica do elástico do cós e perna:

- Modelo: especial, utilizando elastano 22 g/m, 35% mais pesado que o elástico comum, aumentando a durabilidade e a resistência.
- Composição: 64% poliéster 36% elastano
- Largura do elástico do cós: 45 mm
- Elasticidade: 120% a 135%
- Largura do elástico da perna: 20 mm

- Características do cadarço:

- Composição 100% poliéster, trançado, na cor azul marinho
- Cada ponta do cadarço deverá sair de um caseado, colocado na parte dianteira, um de cada lado da costura do meio do cós.
- Cor: azul marinho

- Características da Modelagem:

A modelagem utilizada na confecção da peça deverá estar dentro das normas, regulamentos e medidas, com os acréscimos necessários para a construção da modelagem, utilizando a tabela seguinte:



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

TABELA 1

Tabela de Medidas para Calça (em cm)

	PP	P	M	G	GG	Tolerância
A - ½ Cintura sem tensão	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	+/- 1,5cm
B - ½ Cintura com tensão	45,5	49,5	53,5	57,5	61,5	+/- 1,5cm
C - ½ Quadril	49,5	53,5	57,5	61,5	65,5	+/- 1,5cm
D - Gancho frente	31,7	33,1	34,5	35,9	37,3	+/- 1,0cm
E - Gancho costas	40,2	41,6	43,0	44,4	45,8	+/- 1,0cm
F – Entrepernas	78,5	79,5	80,5	81,5	82,5	+/- 1,0cm
G - ½ Boca sem elástico	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	+/- 1,0cm
H - ½ Boca com elástico	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	+/- 1,5cm
I - Coxa	29,0	31,0	33,0	35,0	37,0	+/- 1,0cm
J - Comprimento lateral	110,0	112,0	114,0	116,0	118,0	+/- 1,0cm
K - Largura do elástico do cós	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	0
L - Faixa lateral - largura	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0
M - Bolso lateral – abertura	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	+/- 1,0cm
N - Bolso – profundidade	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	+/- 1,0cm
O - Bolso – largura média	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	+/- 1,0cm
P - Bolso – largura máxima	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	+/- 1,0cm
Q - Largura do elástico da perna	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0

- Características da costura:

- Bolsos dianteiros: dois bolsos laterais, embutidos, saindo da costura de junção da lateral com a faixa, com o forro do próprio tecido, com abertura de 15 cm, profundidade de 11 cm a partir do fim da abertura, largura máxima de 19 cm, largura média de 12 cm, costurados em máquina reta de 1



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

agulha, rebatidos com pesponto na largura do calcador, com linha na cor azul marinho. Fechamento interno com máquina interlock, bitola 08 mm, 5 fios na cor azul marinho, para maior reforço da costura.

- Faixas laterais: costuradas na máquina interlock 05 fios, bitola 08 mm, na cor azul claro, com 2,5 cm de largura.
- Fechamento do forro: costurado na máquina overlock 03 fios, bitola 05 mm, na cor branca, unindo o forro à calça.
- Fechamento de cós: caseados centralizados na largura do cós, entre as costuras que o rebatem. Um caseado para cada lado da costura de emenda da frente, feitos em máquina especial de casear. Centralizar os pespontos que rebatem o elástico, sendo que o primeiro pesponto deverá estar a 01 cm a partir da dobra do cós.
- Barra: unir forro à barra na máquina overlock 03 fios, bitola 05 mm. Fazer a barra com máquina galoneira 02 agulhas, com linha na cor azul marinho. A boca da calça deverá obedecer as medidas da tabela de medidas com suas respectivas tolerâncias.

Blusão do Agasalho de Educação Física.

- Características da Matéria Prima:

- Os tecidos utilizados na confecção do blusão de educação física serão os mesmos empregados na confecção da calça

-Características do tecido

- Tecido do corpo: Tactel
- Composição: 100% poliéster
- Largura: 1,40 m. - tolerância: $\pm 2,0$ cm
- Gramatura: 110 g/m²
- Ligamento: tela
- Fios/cm (urdume): 45
- Batidas/cm (trama): 29
- Espessura: 0,20 mm



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Valores de encolhimento:
 - norma AATCC 150 secagem em varal - urdume = -3,0%
 - trama = -2,0%
 - Cor: azul marinho
- Características do tecido do detalhe:
- O tecido das listras é o mesmo usado para o corpo da peça.
 - Cor: azul claro. (Royal)
- Características do tecido do forro interno:
- Composição: telinha 100% poliéster
 - 42 g./m².
 - Cor: branca brilhante 1106 01 (TP)
- Zíper: de nylon e poliéster, com terminal inferior destacável. O zíper deverá ter a cor mais aproximada da cor do tecido. Caso não seja possível, deverá ser usada uma tonalidade abaixo da cor do tecido, ou seja, um pouco mais escura.
- Características das Linhas
- Linha para costura nas máquinas reta e elástica: espessura: 120 mm
 - Composição: 100% poliéster.
 - Resistência da linha: 950 g. na cor azul marinho, de composição 100% poliéster fiado.
 - Características da linha fiada: de poliéster, destacado pela uniformidade de lubrificação e pelos baixos índices de quebra, com grossura dentro dos padrões mencionados nacionais e internacionais de titulação para linha de costura.
 - Linha para costura nas máquinas overlock e interlock: composição 100% poliéster.
 - A linha deverá ter a cor mais aproximada da cor do tecido. Caso não seja possível, deverá ser usada uma tonalidade abaixo da cor do tecido, ou seja, um pouco mais escura.
 - O forro deverá ser costurado com linha branca.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Linha do Bordado:

- Espessura: 120 mm
- Resistência: 955 g. na cor
- Composição: 100% poliéster

- Características dos elásticos:

- Elástico do cós: modelo especial, utilizando elastano 22 g/m, 35% mais pesado que o elástico comum, aumentando a durabilidade e a resistência.
 - Composição: 64% poliéster 36% elastano
 - Largura: 45 mm
 - Elasticidade: 120% a 135%
 - Para maior regularidade das costuras, o elástico do cós deverá ser costurado junto com o forro e com o tacetel, na máquina de overlock 3 agulhas, com linha na cor azul marinho.
 - O cós se formará a partir da dobra da bainha do corpo com o elástico.
- Elástico dos punhos: modelo especial, utilizando elastano 22 g/m, 35% mais pesado que o elástico comum, aumentando a durabilidade e a resistência.
 - Composição: 64% poliéster 36% elastano
 - Largura: 40 mm
 - O punho se formará a partir da dobra da beirada da manga com o elástico.

- Características da fibra da gola:

- Modelo: Fillon 60
- Composição: 100% poliéster
- Espessura: 06 mm



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Características da Modelagem:

A modelagem utilizada na confecção deste produto deverá estar dentro das normas, regulamentos e medidas, com os acréscimos necessários para a construção da modelagem, utilizando a tabela seguinte;

Tabela de Medidas para o Blusão do Agasalho de Educação Física (em cm)

TABELA 2

	PP	P	M	G	GG	Tolerância
A - Degolo	43	45	47	49	51	+/- 1,0cm
B - Compr. Manga com Punho	75	76,5	78	79,5	81	+/- 1,0cm
C - Compr. Cava	50,5	53,5	56,5	59,5	62,5	+/- 1,0cm
D - Altura Frente/Ombro	71	73	75	77	79	+/- 1,0cm
E - Altura Frente/Meio	58	60	62	64	66	+/- 1,0cm
F - ½ Cós com Tensão	60,5	63,5	66,5	69,5	72,5	+/- 1,5cm
G - ½ Cós sem Tensão	44	47	50	53	56	+/- 1,5cm
H - Largura do Elástico Cós	04,5	04,5	04,5	04,5	04,5	0
I - Punho com Tensão	16,2	17,0	17,8	18,6	19,4	+/- 1,0cm
J - Punho sem Tensão	09	10	11	12	13	+/- 1,5cm
K - Largura do Elástico Punho	04	04	04	04	04	0

	PP	P	M	G	GG	Tolerância
L - Compr. Cava até Cós	37	38	39	40	41	+/- 1,0cm
M - ½ Tórax	60,5	63,5	66,5	69,5	72,5	+/- 1,0cm
N - Largura da Gola Ponta/Meio	08,5/ 8	08,5/ 8	08,5/8	08,5/ 8	08,5/8	0
O - Faixa Branca	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

P - Abertura do Bolso	14	14	14	14	14	+/- 1,0cm
Q - Profundidade do Bolso	06	06	06	06	06	+/- 1,0cm
R - Largura Média do Bolso	15	15	15	15	15	+/- 1,0cm
S - Largura máxima do Bolso	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	+/- 1,0cm

- Características da costura:

- Bolsos dianteiros: dois bolsos laterais, embutidos, saindo da costura da lateral, com forro do próprio tecido, com abertura de boca de 14 cm, profundidade de 6 cm a partir do fim da abertura, largura máxima de 17,5 cm, largura média de 15 cm, costurados em máquina reta de 1 agulha, rebatidos um com pesponto na largura do calcador, com linha na cor azul marinho. Fechamento interno em máquina interlock, bitola 08 mm, 5 fios na cor azul marinho, para maior reforço da costura. Costura com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.
- Recortes azul claro: na altura de 12,5 cm, na frente, costurados na interlock bitola 10 mm, 5 fios, ou costurados na máquina reta com 10 mm de costura e overlock na beirada, rebatido com 01 pesponto próximo da emenda, na máquina reta 01 agulha, com linha na cor azul marinho. Costura com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.
- Montagem das mangas e fechamento lateral: costurados com máquina interlock, bitola 10 mm, 5 fios ou na máquina reta, com 10 mm de costura e overlock na beirada, sem pespontos rebatendo. Nas costuras que emendam os recortes, onde uma parte é azul clara e a outra azul marinho, usar linha azul marinho.
- Aplicação do forro: fechamento na máquina overlock, bitola 0,5 mm, 3 fios, com linha branca.

OBS: O forro do meio da frente (revel) deverá sempre ser do mesmo tecido e da mesma cor do tecido da frente e da gola, para evitar o contraste quando estiver aberta. O forro deverá ter a modelagem de manga raglan para acompanhar a forma de tecido externo e evitar sobras internas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Aplicação do Zíper: a costura de emenda do zíper com o tecido deverá ser de 10 mm na máquina reta, 01 agulha, com calcador próprio para pregamento de zíper para que a costura fique bem próxima da parte serrilhada do zíper. Rebatido com 1,0 pesponto na largura do calcador da máquina reta e 1,0 pesponto para cada lado do zíper com linha na cor azul marinho. Costura com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.
- Montagem da gola: aplicação da fibra e fechamento da gola na máquina reta a 10 mm da beirada, rebatido na máquina reta, 01 agulha, na distância de 20 mm em todo o contorno. Para unir com o degolo costurar na máquina reta, com 10 mm de largura. Costura com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.
- Costura do cós e do punho: pregar elásticos na máquina overlock bitola 05 mm, 3 fios, junto ao forro e ao tactel, rebatido na máquina elástica 04 agulhas, com quatro costuras paralelas com linha na cor azul marinho. Reforço com travetes (em máquina própria), no início e final das costuras, ou seja, do lado direito e esquerdo do zíper. Costuras com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.

Obs: centralizar os quatro pespontos que rebatem os elásticos do cós e punhos, sendo que o primeiro pesponto deverá estar a 1,0 cm a partir da dobra do cós e dos punhos.

Características do produto acabado

- Zíper: de nylon e poliéster com terminal destacável, costura rebatida com um pesponto, na largura do calcador da máquina reta, um pesponto para cada lado do zíper, com linha na cor azul marinho. Costura com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.
- Gola: rebatida com um pesponto na máquina reta, com distância de 2,0 mm em todo o contorno, com linha na cor azul marinho. Costura com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.
- Cavas das mangas: mangas em estilo "raglan", -prosseguindo com os recortes das frentes, tanto na manga direita como na esquerda, dando continuidade na parte das costas das mangas. Costuras sem rebater e pespontos rebatendo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Punhos das mangas: punho direito e esquerdo com largura de 40 mm, formados a partir da dobra da beirada da manga. Rebatidos com 4 costuras paralelas na máquina elástica, com linha na cor azul marinho. Costura com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.

- Cós do Blusão:

- Largura: 45 mm, formado a partir da dobra da bainha da jaqueta, costurado junto tãctel, elástico e forro, na máquina de overlock, bitola 05 mm, 3 agulhas, com acabamento rebatido, com 04 costuras paralelas da máquina elástica, usando linha na cor azul marinho.
- Reforço (travetes): no início e no final da costura, do lado direito e do lado esquerdo do zíper.
- Costura: com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.

- Bolsos Laterais: Bolsos dianteiros: dois bolsos laterais, embutidos, saindo da costura da lateral, com forro do próprio tecido, com abertura de boca de 14 cm, profundidade de 6 cm a partir do fim da abertura, largura máxima de 17,5 cm, largura média de 15 cm, costurados em máquina reta de 1 agulha, rebatidos um com pesponto na largura do calcador, com linha na cor azul marinho. Fechamento interno em máquina interlock, bitola 08 mm, 5 fios na cor azul marinho, para maior reforço da costura. Costura com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.

- Fechamento: interno, com máquina interlock, bitola 08 mm, 5 fios, na cor azul.
- Costura: com 3,5 a 4,0 pontos por centímetro.

SILKS:

- Lado esquerdo Brasão da Guarda Municipal , centralizado pela altura no peito.
- Costas: expressão “GUARDA CIVIL ” será em silk arqueado (em meia lua) centralizado nas costas, 17 cm abaixo da costura da gola, com letras na cor branca, fonte arial, altura das letras 30mm.

EMBALAGENS:

- As peças deverão ser acondicionadas em caixas de papelão
- Nas caixas virão cada unidade envolvida em saco plástico.

Informações obrigatórias das caixas:



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Na parte lateral externa da caixa deverá ter uma tarja de identificação contendo as seguintes informações:

ETIQUETAS

- Informações da Etiqueta: Etiqueta de pano ou nylon etiqueta de pano indicativa do número do manequim a que se refere, composição do tecido, procedência, instrução de lavagem e conservação.

- Fixação das Etiquetas:

Calça: Costurada internamente na costura inferior do cós a 1,5 cm de distância da braguilha.

Blusa: Costurada internamente na costura inferior do colarinho

TÊNIS PARA ATIVIDADES FÍSICAS

Imagem Ilustrativa



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tênis almofadado internamente, palmilha em P.U. Gel, com formato anatômico. Utilizados para caminhadas, educação física, pratica de esportes, passeios etc.

Matéria prima: couro ecológico. cor: preto (black) *- solado “top rubber” em borracha legítima de alta durabilidade costurada nas laterais (blaqueada), resistente a altas temperaturas e a óleo, possui desenho antiderrapante. Cadarço em nylon com 5mm de circunferência, com reforço interno em fios de algodão trançado. Contraforte traseiro em material não tecido com 1,5mm de espessura, biqueira frontal resinada“anti-quebra”. Palmilha de Confort Confeccionada em P.U. Gel com 15 mm de



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

espessura na altura do calcanhar e 5 mm na altura dos dedos, proporcionando mais conforto e maciez durante o uso.

MEDIDAS DAS PALMILHAS DE CONFORTO

N.33 – 22,5 Centímetros..... N.34 – 23,2 Centímetros.

N.35 – 24,0 Centímetros..... N.36 – 24,5 Centímetros.

N.37 – 25,0 Centímetros..... N.38 – 25,5 Centímetros.

N.39 – 26,5 Centímetros..... N.40 – 27,0 Centímetros.

N.41 – 27,5 Centímetros..... N.42 – 28,0 Centímetros.

N.43 – 28,5 Centímetros..... N.44 – 29,2 Centímetros.

N.45 - 30,3 Centímetros

MEIA CANO CURTO

Imagem Ilustrativa



CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Cano baixo.

Material algodão; lisa; com punho.

referência de tamanhos do 37 ao 45.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

3 - ACESSÓRIOS DE USO OPERACIONAL

CINTURÃO TÁTICO PRETO

Imagem Ilustrativa



Cinturão confeccionado em nylon 6.6, cor preta, com material de alta qualidade, espessura 50 mm por 1,0 mm, nos tamanhos pequeno, médio e grande. O ajuste ao corpo do usuário será feito pelo sistema de fecho velcro de alta aderência em toda sua extensão. Acabamento em Viés 100%Nylon, cor preta, em toda extensão do cinturão. O fechamento do cinturão será através de fivela de metal personalizada, de encaixe, na cor prata fosca, de alta resistência e durabilidade, conforme layout fornecido pelo Departamento da Guarda Municipal. Os tamanhos possuem o comprimento conforme relacionado a baixo:

TAMANHO "P" (Nº. 36 ao 44)	TAMANHO "M" (Nº. 46 ao 54)	TAMANHO "G" (Nº. 56 ao 58)
110 cm	120 cm	150 cm

ETIQUETAS:

- Etiqueta contendo o tamanho, marca e nome do fornecedor deverá ser afixada na parte interna do



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

cinto.

EMBALAGENS:

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais.
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

FIVELA DE METAL PERSONALIZADA



Fivela personalizada com gravação (GUARDA CIVIL UBERABA – MG e o florão do município de Uberaba) em alto relevo, em metal na cor prata fosca, de encaixe, com medida de 80 cm por 75 cm, produzida com material de alta durabilidade.

PORTA ALGEMA

Imagem Ilustrativa





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Porta Algemas, confeccionado em tecido Cordura de alta resistência, na cor preta, com suporte para fixação no cinturão, fechamento por meio de velcro de alto poder de aderência, medindo 13 cm de altura por 11 cm de largura.

EMBALAGENS:

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais.
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

PORTA CASSETETE TONFA

Imagem Ilustrativa



Porta Cassetete Tonfa confeccionado em tecido Cordura de alta resistência, revestimento interno E.V.A. 2 mm, forro em tecido Non-Woven 100 na parte interna, fixação da tonfa através de argola de metal e alça 44 mm com presilha e botão de pressão para prender o cabo, acabamento das bordas em fita de Nylon com costuras duplas.

EMBALAGENS:

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais.

CINTO COM FIVELA NA COR PRATA PERSONALIZADA

Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Imagem Ilustrativa



Cinto em nylon 100%, na cor preta, com correia de 3,5cm de largura, com fivela metálica cromada regulável e ponteira de metal cromado na cor prata, personalizada conforme layout fornecido pelo Departamento da Guarda Municipal. Nos tamanhos “P”, “M” e “G”. Características de Modelagem: Guardar com manequins, as seguintes correspondências, em centímetros:

TAMANHO “P” (Nº. 36 ao 44)	TAMANHO “M” (Nº. 46 ao 54)	TAMANHO “G” (Nº. 56 ao 58)
110 cm	120 cm	150 cm

EMBALAGENS:

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais.
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

FIVELA

PERSONALIZADA





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Fivela personalizada com gravações em alto relevo, em metal na cor prata cromado, com medida de 05 cm por 3,5 cm, espessura de 3 mm, confeccionado com material de alta durabilidade, conforme layout.

COLDRE PARA ARMA DE FOGO

Imagem Ilustrativa



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Coldre de cintura tipo "Paddle" produzido em polímero, com sistema de adaptadores para diversos modelos de armas. Uso pelas forças policiais e militares e guardas municipais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Para usuários canhotos destros. Utilização na cintura (preso ao cós da calça por clips); Coldre com dois níveis de retenção; Alça / trava de segurança superior de fácil saque pelo portador do coldre
Produzido em polímero nobre injetado.

PORTA CARREGADOR DUPLO EM NYLON

Imagem Ilustrativa



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Porta carregador duplo.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Confeccionado em nylon Cordura 500
- Acabamentos em nylon e borracha.
- Passador para cinto tático
- Preto
- Medidas: Largura 10 cm x altura 3 cm x comprimento 16 centímetros podendo chegar a 19 cm.
- Utilização: Horizontal e vertical
- Fechamento das tampas com botões de ferro na cor preta



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

4- UNIFORMES DE USO SOCIAL

TÚNICA FEMININA



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionada em tecido microfibrado na cor azul marinho, composta de 100% de poliéster, com gramatura de 160 g/m².

Qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais.

Paletó feminino, gola tipo padre, mangas sem aberturas, ombros com platinas, abertura frontal com fechamento através de 05 botões e 05 caseados, 02 bolsos embutidos inferiores com portinholas, costas com recortes laterais e martingale fixo e abertura central inferior;

Distintivos nas mangas:

- Distintivo brasão da Guarda Civil Municipal aplicado na manga esquerda;
- Distintivo Bandeira do Estado de Minas Gerais aplicado na manga direita;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

O talhe deverá ser como o dos paletós, com comprimento até a altura dos quadris, proporcional ao tamanho do manequim, tendo uma sobra de 6cm, em relação ao quadro de confecção (no tórax) e na barra deverá ter uma sobra que permita aumentá-la em 2cm;

Dianteiro:

- devidamente embutido com entretela de lã, cobrindo os pences dos dianteiros, com forro do mesmo tecido;
- abotoados com 02 botões grandes, o primeiro na direção do bolso e o segundo acima deste 10cm;
- ter sobra de tecido de 2,5cm de largura, no mínimo: ter uma pinça no dianteiro, do ombro até a barra, formando o busto;

Gola:

- tipo de padre, totalmente entretelada com as pontas levemente arredondadas.

Traseiro:

- terá dois recortes verticais, do ombro até a barra, com cinto fixo horizontal entretelado, largura de 4cm, ligando os dois recortes;
- uma abertura, a partir do cinto, com trespasse de 8cm;

Bolsos:

- Bolsos chapados superiores com cantos chanfrados e portinholas

Os botões grandes e pequenos serão pregados no dianteiro esquerdo;

Platinas:

- serão do mesmo tecido do paletó devidamente entreteladas;
- costuradas por sua base nas costuras das mangas, devendo esta base estar a 2/3 do dianteiro e 1/3 do traseiro;
- as partes superiores serão abotoadas no dianteiro, encostadas nas costuras da gola;
- a platina deverá ter 5cm de largura, terminando com pontas retas, abotoadas com botão dourado personalizado.

As mangas deverão ser do tipo paletó com punho tipo canhão, com tecido embainhado para dentro, com um mínimo de 7cm, com 02 botões pequenos em cada punho.

Caseados:

- deverão ter 2,5cm para botões grandes e 1,6 cm para os pequenos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- não poderá apresentar desfiamentos do tecido, de modo a se obter fino acabamento e de ótimo aspecto.

Dimensões dos bolsos superiores:

Tamanho	Largura(cm)		Comprimento (cm)	Largura tampa (cm)	Comprimento da tampa (cm)
	Superior	Inferior			
42	11	11	13,00	11	4,5 x 6,0 x 4,5
44	11,5	11,5	13,5	11,5	4,5 x 6,0 x 4,5
46	12,0	12,0	13,5	12,0	4,5 x 6,0 x 4,5
48	12,00	12,0	14,0	12,0	4,5 x 6,0 x 4,5
50	12,5	12,5	14,0	12,5	4,5 x 6,0 x 4,5
52	12,5	12,5	14,0	12,5	4,5 x 6,0 x 4,5
54	13,0	13,0	14,0	13,0	4,5 x 6,0 x 4,5

CARACTERÍSTICAS DA MODELAGEM

Gola entretelada;

Traseiro com abertura central na parte inferior e recortes;

Portinholas e platinas entreteladas;

Amostras de vistas;

Tipo de Costuras:

- Fechamentos das ilhargas, ombros, união dos recortes traseiros, colocação de mangas, gola, bolsos, pences e pespontos - Máquina reta 01 agulha ponto fixo;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Overlock nas partes desfiadas do tecido.

Costura da frente:

- Entretela para reforço de peito;
- Gola entretelada, pespontada em seu contorno em máquina reta 01 agulha, costura a 07 ± 1 mm da borda;
- Pesponto do contorno das portinholas em máquina reta 01 agulha, costura a 7 ± 1 mm da borda;
- Vivos dos bolsos fixados com máquina reta 01 agulha, sem pespontos externos;
- Bolsos embutidos com portinhola inserida na parte superior da abertura da boca do bolso;
- Pencas da frente (uma de cada lado) em máquina reta 01 agulha;
- Pesponto de vistas em máquina reta 01 agulha a 07 ± 1 mm da borda.

Costura da traseira:

- Traseiro em recortes laterais em máquina reta 01 agulha;
- Fixação de martingale (entre recortes) em máquina reta 01 agulha;
- Abertura central inferior do traseiro sobreposta;

Mangas:

- Fechadas, com máquina reta 01 agulha;
- Fixação das mangas com aplicação de debrum por sobre a costura em máquina reta 01 agulha, inserindo as platinas nos ombros;
- Fixação de emblema na manga esquerda em máquina reta 01 agulha

Caseados:

- 02 caseados retos de 28mm, na vista direita, sentido horizontal, à distância de 20mm medida da borda ao centro do caseado;
- 01 em cada portinhola reto de 20mm;
- 01 em cada platina reto de 15mm;

Botões:

- fechamento frontal através de 05 botões personalizados com 2,5 cm de diâmetro, cor dourado. Pregados à 7cm de distância, casas horizontais;
- punho das mangas: 03 botões com 1,5 cm de diâmetro, cor dourado. Pregados à 2,5 de distancia, sem casas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Aviamentos:

- linhas da cor do tecido;
- linha pes./alg. 120 para costuras de fixação, pespontos e overlock;
- linha pes./alg. 80 para caseados e botões;
- botões metálicos, na cor dourada, com pé de 22mm de diâmetro para a vista e 15mm de diâmetro para os bolsos;
- entreteela (puro pes.);
- pontos por cm = 3,5 a 4,0cm em todas as costuras.

ETIQUETAS

Deverá ter etiqueta de pano indicativa do número do manequim a que se refere, composição do tecido e procedência, bem como instruções de conservação, devidamente costurada internamente, junto ao primeiro passantes do dianteiro. De garantia total/confecção, identificação do tecido e de tamanho da prenda.

EMBALAGEM

As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais. Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBS: As túnicas deverão casar com as saias, portanto ambas deverão ser cortadas da mesma peça de tecido, para que não dê diferença de nuance

TÚNICA MASCULINA



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS GERAIS



Ser confeccionada em microfibra, na cor azul marinho, composto de 100% poliéster, com gramatura de 160 g/m².

Qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais e, trazer uma etiqueta indicativa da procedência do artigo e do número do manequim a que se refere, embutida na gola da túnica.

Distintivos nas mangas:

- Distintivo brasão da Guarda Civil Municipal aplicado na manga direita;
- Distintivo Bandeira do Estado de Minas Gerais aplicado na manga esquerda.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

O talhe deverá ser como o dos paletós, com comprimento até a altura dos quadris, proporcional ao tamanho do manequim, terá até a altura dos quadris, uma sobra de 6cm, em relação ao quadro de



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

confeção (no tórax) e na barra deverá ter uma sobra que permita aumentá-la em 2cm; No final das costas deverá haver uma abertura de 18 cm.

O dianteiro deverá ser devidamente embutido com entretela de lã ou colante, cobrindo os pinchais dos dianteiros, com forro do mesmo tecido; abotoado com 05 botões grandes, tipo Personalizados – vide anexo, começando na parte inferior do degolo e terminando na altura superior do cós, com intervalos iguais entre si.

A gola deverá tipo “Padre”, devidamente entretelada e fechada por 02 ganchos metálicos de 3mm aproximadamente cada um. A gola terá 4,5 cm de altura.

O traseiro deverá ser cinturado com uma costura ao centro, com uma abertura inferior correspondente a 18 cm aproximadamente

Bolsos: terá 02 bolsos externos aplicados, superiores, retangulares com macho central na largura de 3cm, fechados por portinholas de 03 pontas, abotoados por botões pequenos, tipo Cruzeiro do Sul;

- Os bolsos devem ser colocados à aproximadamente, 19,5 cm da costura dos ombros

Dimensões dos bolsos superiores:

Tamanho	Largura(cm)		Comprimento (cm)	Largura tampa (cm)	Comprimento da tampa (cm)
	Superior	Inferior			
42	11	11	13,00	11	4,5 x 6,0 x 4,5
44	11,5	11,5	13,5	11,5	4,5 x 6,0 x 4,5
46	12,0	12,0	13,5	12,0	4,5 x 6,0 x 4,5
48	12,00	12,0	14,0	12,0	4,5 x 6,0 x 4,5
50	12,5	12,5	14,0	12,5	4,5 x 6,0 x 4,5



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

52	12,5	12,5	14,0	12,5	4,5 x 6,0 x 4,5
54	13,0	13,0	14,0	13,0	4,5 x 6,0 x 4,5

CARACTERÍSTICAS DA MODELAGEM

- Gola tipo “Padre” entretelada;
- Bolsos externos chapados com pregas macho e portinholas abotoáveis;
- Traseiro com abertura central.

Tipo de Costuras:

- Fechamentos das ilhargas, ombros, união dos traseiros, colocação de mangas, gola, bolsos, portinholas, canhão, pines, bainha e pespontos = Máquina reta 01 agulha ponto fixo;
- Overlock nas partes desfiantes do tecido.

Costura de frente:

- Gola tipo Padre pespontada em seu contorno em máquina reta 01 agulha, costura a ± 7 mm da borda;
- Bainhas dos bolsos viradas e pespontadas em máquina reta 01 agulha, costura a ± 7 mm da borda;
- Bolsos chapados com prega macho e cantos quadrados fixados em máquina reta 01 agulha com costura a 07 mm, aplicado em seu contorno;
- Portinholas fixadas e pespontadas em seu contorno com máquina reta 01 agulha costura a ± 7 mm da borda;
- Pines da frente (duas de cada lado) em máquina reta 01 agulha;
- Vista de botão sobreposta a frente (direita para masculino e frente esquerda para feminino), pespontada em máquina reta 1 agulha a 7mm da borda;

Costura traseira:

- Traseiro com abertura central.
- Recorte traseiro partindo de ambas as mangas, formando cintura.

Mangas:

- Fechadas e pespontadas em máquina reta 01 agulha;
- Fixação das magas nos ombros inserindo as platinas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Punhos pregados e pespontados em máquina reta 01 agulha costura do pesponto superior do punho a 07mm da borda.
 - Punhos com aproximadamente 10 cm de comprimento.
 - Punhos entretelados.
 - Aplicação de 03 botões menores em cada punho, na posição vertical, no comprimento do punho.
- Caseado no sentido horizontal para platinas e frente; e caseado vertical para as portinholas.

Aviamentos:

- Linhas e forro da cor do tecido;
- Linha pes./alg. 120 para costuras de fixação, pespontos e overlock;
- Linha pes./alg. 80 para caseados;
- Botões metálicos substituíveis, na cor dourada;
- Entretela (puro pes.);
- Pontos por cm = 4,0 a 4,5cm em todas as costuras.

ETIQUETAS

Deverá ter etiqueta de pano indicativa do número do manequim a que se refere, composição do tecido e procedência, bem como instruções de conservação; devidamente costurada internamente. De confecção, identificação do tecido e de tamanho da prenda.

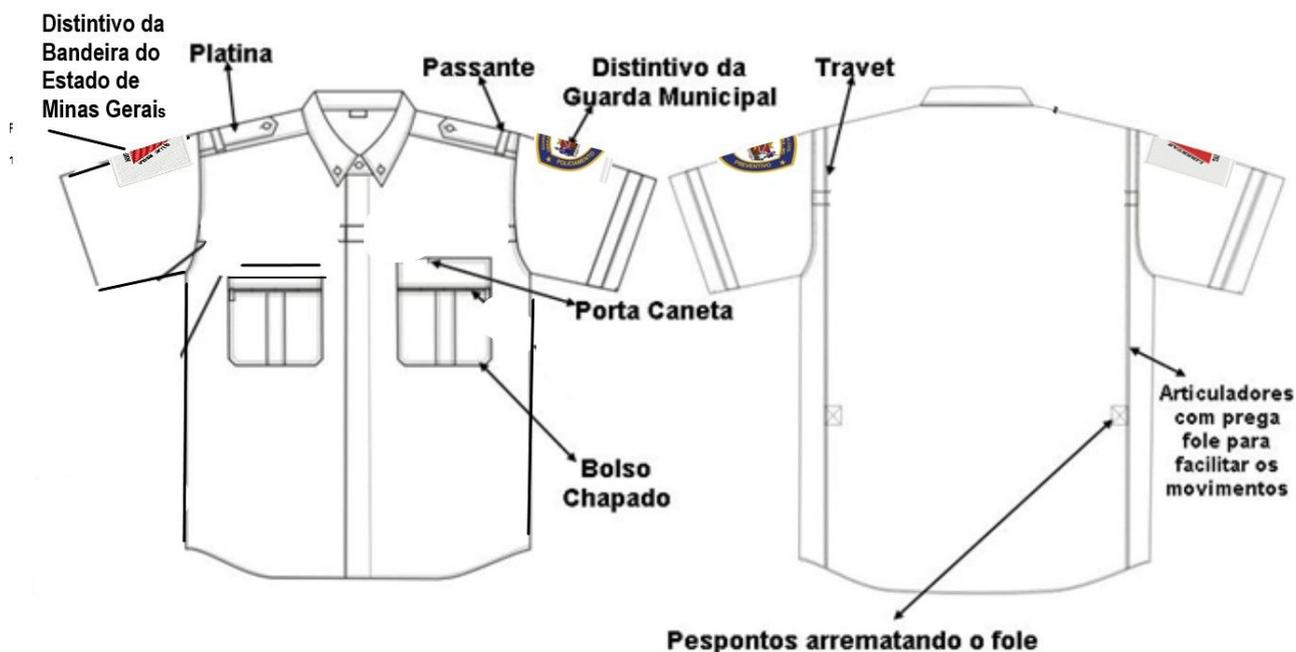
EMBALAGEM

As peças devem ser acondicionadas em transternos plásticos individuais, transparentes em uma das faces e com zíper em toda a extensão da face acompanhadas de um cabide apropriado. Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBS: As túnicas deverão casar com as calças, portanto ambas deverão ser cortadas da mesma peça de tecido, para que não dê diferença de nuance. **CAMISA ADM AZUL-CLARO DE MANGAS CURTAS**



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES



MASCULINO E FEMININO.
CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionada em tecido composto de 73% poliéster e 27% algodão, na cor azul-claro, entretela de algodão colante tecida, sanforizada e fusionada, peso: base- 96gr/m², adesivo (LMP) -26 gr/m², total - 112g/m², composição gramatura 60+-5 g/m². na cor azul-claro, apresentando qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Detalhes do Modelo:

- Colarinho com pé de gola e 1 botão, frente aberta com vista esquerda 3,5 mm virada para fora fechamento através de 6 botões e caseados (no pé de gola sentido horizontal e os demais sentido vertical),
- platinas abotoáveis nos ombros;
- mangas curtas com bainhas fixas;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

– 2 bolsos chapados com cantos chanfrados com portinholas fechadas por velcro (sendo a portinhola esquerda superior com abertura para caneta); Portinholas com cantos retos e botão simulando uma falsa abertura.

– costas em tecido único com pregas fole saindo do ombro (uma em cada lado).

Costuras:

- Em máquina fechadeira 2 agulhas para fechamento dos ombros;
- Em máquina de interlock bitola mínima 7 mm para o fechamento das ilhargas e mangas (fixação e fechamento);
- Em máquina 2 agulhas ponto fixo para fixação dos bolsos e pesponto das pregas, bainhas;
- Em máquina 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, vista, alhetas, platinas, portinholas, fixação dos velkros, bainha do bolso e barra.
- Travetes nas extremidades da abertura e prega dos bolsos, início da vista embutida, portinholas e nas extremidades do interlock de fechamento de lateral e mangas, quando o mesmo for feito após a costura das bainhas prontas;
- Aplicação de overlock nas bordas desfiantes de tecido;
- Caseado reto;
- Pontos por cm.= 3,5 a 4 em todas as costuras e overlock;
- Em máquina 2 agulhas ponto corrente para pesponto das cavas.

Aviamentos:

- Linha 80 Pes./Alg. na cor do tecido para as operações de fechamento, fixação, pespontos, caseado e pregar botões;
- Linha 120 e filamento para o overlock;
- botão perolizado 4 furos de 13mm de diâmetro na cor azul marinho;

Distintivos: aplicados através de costuras

Etiqueta produzida em teares eletrônicos Jacquard com inserção de trama por sistema de agulhas, acabamento de costura periférica manual e recorte manual.

Distintivo da Bandeira da Bandeira do Estado de Minas Gerais, fixado na manga direita a 4cm da costura e centralizado;

Distintivo da Guarda Civil Municipal, fixado na manga esquerda a 4cm da costura e centralizado.

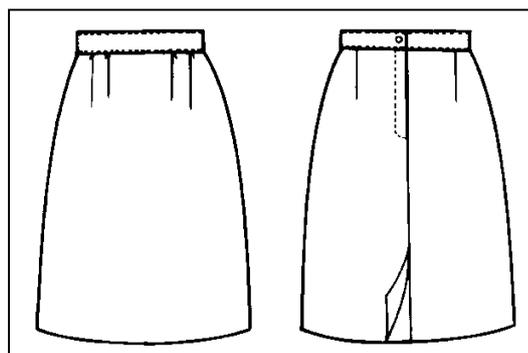


PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

06 – MEDIDAS DAS PEÇAS PRONTAS

PONTOS DE MEDIDAS		TOLE-RÂNCIAS	NUMERAÇÃO					
			PP	P	M	G	GG	EG
			1	2	3	4	5	6
G E R A I S	Colarinho	+/- 0,5 cm	36 36	38 38	40 40	42 42	44 44	46 46
	Tórax	+/- 1,0 cm	48 50	52 54	56 58	60 62	64 66	68 70
	Costas	+/- 1,0 cm	42 43	44 45	46 47	48 49	50 51	52 53
	Contorno da cava	+/- 1,0 cm	50 51	52 53	54 55	56 57	58 59	60 61
MANGA	Manga curta	+/- 0,5 cm	23 23,5	24 24,5	25 25,5	26 26,5	27 27,5	27 27,5
	Boca da manga	+/- 1,0 cm	16	17	18	19	20	22
Comprimentos bainha feita		+/- 1,0 cm	72 73	74 75	76 77	78 79	80 81	81 81

SAIA SOCIAL FEMININA



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionada em tecido microfibr, 100% poliéster, peso: 160g/m2, cor Azul marinho – qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais e, trazer uma etiqueta indicativa da procedência do artigo e do número do manequim a que se refere.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Talhe social, cós anatômico entretelado com 4,5cm de largura, botão e 1 caseado no sentido horizontal, na parte de trás, vista embutida com zíper, 4 pences dianteiras sendo 2 de cada lado, 2 traseiras saindo do cós, abertura em continuação à costura traseira.

COSTURAS

- Fixação do cós em máquina reta 1 agulha.
- Fechamento das ilhargas em máq. interlock bitola mínima 10mm.
- Máq. reta 1 agulha para fixação do zíper, pesponto da vista, união dos traseiros, pences e barra.
- Travetes no acabamento final da vista e início da abertura traseira.
- Overlock nas partes desfiantes do tecido.
- Caseado reto de 18mm.

Pontos por cm.= 3,5 a 4,0 em todas as costuras e overlock.

AVIAMENTOS

- Linha 80 Pes./Alg. na cor do tecido para as costuras de fechamento, fixação e caseado e pregar botões, linha 120 e filamento para o overlock.
- Botão perolizado 4 furos de 14mm de diâmetro na cor do tecido.
- Zíper de nylon com o cadarço na cor do tecido.
- Entretela pré-encolhida.

ETIQUETAS - De Garantia Total / Confeção, identificação do tecido e de tamanho da prenda.

EMBALAGEM

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível).
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

TABELA DE MEDIDAS PARA PEÇAS PRONTAS													
ITENS	NUMERAÇÃO	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
	TOLERÂNCIAS	PP		P		M		G		GG		EG	
Cintura	De -1 a +1	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Quadril	De -1 a +1	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Comprimento sem cós c/ barra	De -1 a +1	52	52,5	55	55,5	56	56,5	57	57,5	58	58,5	58,5	58,5
---	------------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	------	------

CALÇA SOCIAL MASCULINA

FRENTE

TRAS.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionada em tecido microfibrá, 100% poliéster, peso 160 g/m², cor azul marinho, qualidade específica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistência, bem como liso e homogêneo, isento de manchas, falhas, bolotas ou outros defeitos prejudiciais e, trazer uma etiqueta indicativa da procedência do artigo e do número do manequim a que se refere.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Cós social entretelado com 4,5cm de largura, fechamento através de gancho, 8 passantes inseridos na parte inferior do cós; vista embutida com zíper, 2 bolsos frontais embutidos com abertura oblíqua tipo faca, traseiro com pences e 2 bolsos embutidos com vivos fechados por botões e caseados.

COSTURAS

- Costura com máquina de pregar cós para colocação do cós.
- Costura com interlock bitola mínima 10mm para o fechamento dos laterais e entrepernas.
- Costura ponto corrente 2 agulhas defasadas para o fechamento do gancho traseiro.
- Costura com máquina reta 1 agulha para fixação dos bolsos, zíper, vivos dos bolsos, vista e pespontos.
- Interlock bitola mínima 7 mm para os fechamento dos forros dos bolsos.
- Travetes nas extremidades dos bolsos e vivos e no acabamento final da vista.
- Caseado reto de 18mm.
- Pontos por cm.= 3,5 a 4,0 em todas as costura e overlock.

AVIAMENTOS

- Linha Poliéster/Algodão na cor do tecido para as operações de fechamentos, pespontos, caseados e pregar botões; linha 120 e filamento para overlock.
- Zíper de nylon com cadarço da cor do tecido.
- Gancho para fechamento do cós.
- Entretela pré-encolhida.

ETIQUETAS

- De confecção, identificação do tecido e de tamanho da prenda.

EMBALAGEM

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais (com numeração visível).
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

OBSERVAÇÕES:

As túnica deverão casar com as calças, portanto ambas deverão ser cortadas da mesma peça de tecido, para que não dê diferença de nuance.

TABELA DE MEDIDAS PARA PEÇAS PRONTAS													
ITENS	NUMERAÇÃO	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
	TOLERÂNCIAS	PP		P		M		G		GG		EG	
Cintura	De -1 a +1	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Quadril c/ pregas (2)	De -1,5 a +	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

		1,5											
Coxa c/ pregas	De -1 a +1	31	32	33,5	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	43,5
Gancho dianteiro	De -1 a +1	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27,5	28	28,5	29,5	29,5	30
Gancho traseiro	De -1 a +1	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44	45	45,5	46
Entrepernas s/barra	De -1 a +1	81,5	81,5	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5	83,5
Ilhargas s/ cóis	De -1 a +1	103,5	104	106,5	107	107,5	108	108,5	109	109,5	110	110	110

CHAPÉU FELTRO FEMININO



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Deverá ser confeccionado a partir de carapuça de feltro cardada e assodada em peça única (sem emendas) 100% lã, com tratamento especial de repelência à água, na cor azul marinho escuro.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- a) Moldado em forma de copa redonda. Altura 13,0cm ± 0,5cm e aba 4,5cm com dobra de 0,8cm, costurada, parte traseira da aba prensada para cima;
- b) Cintura da copa guarnecida externamente com fita de gorgurão, com largura de 4,0cm, nas cores respectivas, com jugular de fita amarela de 1,2 cm de largura e laço no meio da parte frontal com 6,0cm de comprimento. A jugular é fixada nas laterais do chapéu por 02 (dois) botões metálicos, tipo “cruzeiro do sul”;



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- c) Carneira em couro de 4,0cm de largura, com vivo em plástico, ambos na cor preta - aplicada no chapéu através de costura zig-zag, estampa da marca e identificação do material em dourado;
- d) Forro em cetim branco com fundo em nylon também branco, com brasão estampado na cor grafite e lugar reservado a identificação do nome;
- e) Etiqueta dourada e preta, diâmetro de 1,5cm, para identificação da numeração, aplicada em auto adesivo na carneira, bem como instruções de conservação da peça.

ETIQUETAS:

Deverá ter etiqueta de pano indicativa do número do manequim a que se refere, composição do tecido e procedência, bem como instruções de conservação; devidamente costurada internamente, junto ao primeiro passantes do dianteiro.

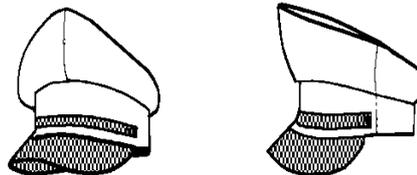
- De confecção, identificação do tecido e de tamanho da prenda.

EMBALAGEM

Acondicionamento e marcação:

Os chapéus devem ser acondicionados em caixas individuais. Terão externamente, no mínimo, a logomarca e/ou nome do fabricante, tamanho e cor da peça e matéria-prima usada na fabricação do produto.

CHAPÉU MASCULINO TIPO QUEPE





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionado em tecido microfibra, 100% POLIÉSTER, peso 160 g/m², cor azul marinho.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Quepe com aba e jugular de 1,5cm de largura com um botão em cada extremidade para fixação sobre a aba, ambas na cor preta, armação revestida no tecido, carneira (com furos) de 4cm de largura revestida no tecido, 1 ilhóes no frontal do quepe, forração interna.

COSTURAS

- Costuras em apropriadas para confecção de quepes.
- Pontos por cm.= 3,5 a 4,0 em todas as costura.

AVIAMENTOS

- Linha 80 Pes./Alg. na cor do tecido em todas as operações.
- Aba e jugular em cellulóide.
- Ilhóies de 1cm de diâmetro
- Armação interna apropriada.

ETIQUETAS

- De Confecção, identificação do tecido.

EMBALAGEM

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais.
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

SAPATO SOCIAL MASCULINO



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionado em vaqueta, cor preta, curtida ao cromo, flor corrigida, isenta de cortes, furos, cicatrizes, calosidade, picadas, manchas, bem como sinais de parasitas, chifradas ou marcas de fogo. Ser confeccionado pelo processo de vulcanização direta, proporcionando ao calçado: resistência, durabilidade, brilho, boa apresentação e conforto.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

A gáspea à inglesa, chanfrada e forrada com raspa. O cano deverá ser orlado, com cola, forrado internamente com couro, na cor do sapato. A biqueira deverá ser fingida, com duas costuras, encouraçada com lona celoplástica. A calcanheira com contraforte de sola. A lingüeta deverá ser chanfrada em toda a volta, a linha deverá ser de nylon de primeira qualidade, o atacador deverá ser de algodão, 60 cm de comprimento, com pontas plastificadas para maior resistência ao desfio. A planilha de montagem deverá ser de sola.

ETIQUETA

A numeração deverá ser impressa no solado e a etiqueta com o nome ou a marca do fornecedor, confeccionada em tecido e fixada na palmilha interna do calçado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

EMBALAGEM

As peças devem ser acondicionadas em caixas individuais com numeração externa. Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

SAPATO SOCIAL FEMININO



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Salto médio, com pala virada, travete, cabedal confeccionado em vaqueta fina de (10-12 linhas), na cor preta, curtida ao cromo, flor corrigida, isenta de marcas e defeitos.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Sistema de confecção: Sistema montado com solado colado, utilizando adesivo de poliuretano. A pala deve ser virada, assim como travete (travessa) na sua largura. A borda do modelo deve ser toda virada. O solado deverá ser em poliuretano expandido, com salto em uma única peça ou construção de salto facetado com entresola de eva e sola de borracha sintética vulcanizada (SBR). A altura do salto deve ser de 3 cm.

Forro: Em nylon dublado com espuma de poliuretano.

Avesso: Em couro (lado carnal)

Palmilha interna deverá ser inteira e em couro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

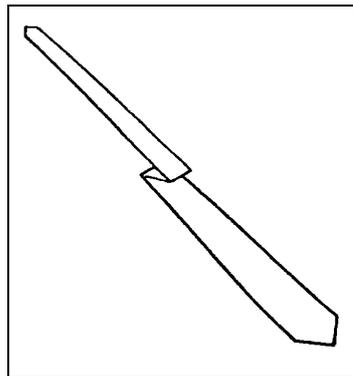
ETIQUETA

A numeração deverá ser impressa no solado e a etiqueta com o nome ou a marca do fornecedor, confeccionada em tecido e fixada na palmilha interna do sapato.

EMBALAGEM

As peças devem ser acondicionadas em caixas individuais com numeração externa. Embalagem coletiva em caixa de papelão coma as devidas identificações

GRAVATA SOCIAL



CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Ser confeccionada em tecido 100% POLIÉSTER , peso 160 g/m2, cor Azul marinho .

CARACTRÍSTICAS ESPECÍFICAS

- 141 cm de comprimento. Extremidade mais larga com 8 cm de largura, e a mais estreita com 3 cm de largura V

COSTURAS

- Costuras pelo avesso com máquina de ponto invisível ou ponto fixo 1 agulha
Pontos por cm.= 3,5 a 4,0 em todas as costura e overlock.

AVIAMENTOS

- Linha 100% Poliéster.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Entretela não tecido colante.

ETIQUETAS

- identificação do tecido e confecção.

EMBALAGEM

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais.
- Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

DISTINTIVO EM METAL DOURADO



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Brasão em metal, no processo de fundição, no banho níquel, espessura de 3,0mm, com pintura em 01 cor, com pinos para fixação, no tamanho médio de 70mm x 50mm, formato irregular, padrão da Bandeira de Uberaba.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

TARJETA EM ACRILICO



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Plaqueta em acrílico puro (para não amarelar com o tempo) transparente espessura 3,0mm no tamanho 80x15mm pintadas com tinta Nitrocelulose (para não descascar) fundo cor azul marinho e letras douradas com nome e sigla gravados em baixo relevo por trás, acabamento do fundo na cor cinza, dois prendedores tipo espeto com fechamento de plástico branco rígido.

MEIA FINA SOCIAL

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Meia de Nylon texturizada, na cor preta. Comprimento do punho 6 a 8 cm, comprimento do pé de 21 a 23 cm do calcanhar a ponta do pé. Comprimento total do cano, incluindo punho de 22 a 26 cm, medindo a base superior do reforço do calcanhar até a base superior do punho.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Peso por metro de fios: de 15 a 18 gramas aproximadamente.

Peso por par de meias: de 15 a 18 gramas aproximadamente.

Numero de malhas no contorno da perna: de 198 a 200 malhas aproximadamente.

Resistência do fio: de 280 a 350 Kgf aproximadamente.

Resistência do cano: 56 a 76 Kgf, aproximadamente (tolerando-se até 10% para menos)

Resistência da perna: de 64 a 84 Kgf, aproximadamente (tolerando-se até 10% para menos).

Resistência do pé: de 55 a 70 Kgf, aproximadamente.

Natureza da fibra: construção canelada sem desenho.

Armadura: construção canelada sem desenho.

ETIQUETA

A embalagem deverá ter etiqueta do numero da meia a que se refere, composição do tecido e procedência, bem como instruções de conservação. De garantia total/confecção, identificação do tecido e de tamanho da prenda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

EMBALAGEM

As peças devem ser acondicionadas em sacos plástico individuais. Embalagem coletiva em caixa de papelão com as devidas identificações.

MEIA FINA COR DA PELE FEMININA

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

De feitiço comum, comercial, em tonalidade compatível com a cor da pele da usuária, social, lisa, não desfiável, 100% poliamida. Tamanhos referenciais P, M, G e GG.

5. UNIFORMES DE USO ADMINISTRATIVO PARA GESTANTES

CAMISA PARA GESTANTE

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionada em tecido composto de 73% poliéster e 27% algodão, na cor azul-claro, entretela de algodão colante tecida, sanforizada e fusionada, peso: base- 96gr/m², adesivo (LMP) -26 gr/m², total - 112g/m², composição gramatura 60+-5 g/m².





PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

02 pregas tombadas na frente (uma de cada lado) saindo recorte.

Dever ter comprimento a altura do quadril, de acordo com o tamanho do manequim.

Mangas curtas com bainha de 2,5 cm.

Gola social com entretela fina.

Fechamento através de 7 botões caseados na cor do tecido;

Vista com 2,5 cm de largura.

Distintivo padrão da Guarda Municipal de Uberaba, confeccionado em tecido bordado, fixado na manga esquerda a 4 cm da costura do ombro e centralizado;

Distintivo padrão do Estado de Minas Gerais, confeccionado em tecido bordado, fixado na manga direita a 4 cm da costura do ombro e centralizado.

- Fixação de velcro no lado direito do peito, na cor preta, para colocação da tarjeta medindo 11,5 cm comprimento e 2,0 cm de largura, posicionado a $\pm 12,5$ cm abaixo da costura do ombro.
- platinas abotoáveis nos ombros;
- 02 faixas de 4,5 centímetros de largura por 15 centímetros de comprimento (uma de cada lado), fixada na junção do dianteiro com o traseiro, posicionada na união da parte superior com a inferior da peça, presa por dois botões (cada lado) com o objetivo de ajustar a peça ao corpo

Costuras:

- Fechamento das ilhargas, ombros, em m-quina interlock.
- Frente: Fixação das partes superior e inferior da frente em m-quina reta 02 agulha.
- Pencas das costas (uma de cada lado) em m-quina reta 01 agulha. - Pespontos de vistas em máquina reta 01 agulha.
- Linhas na cor do tecido.

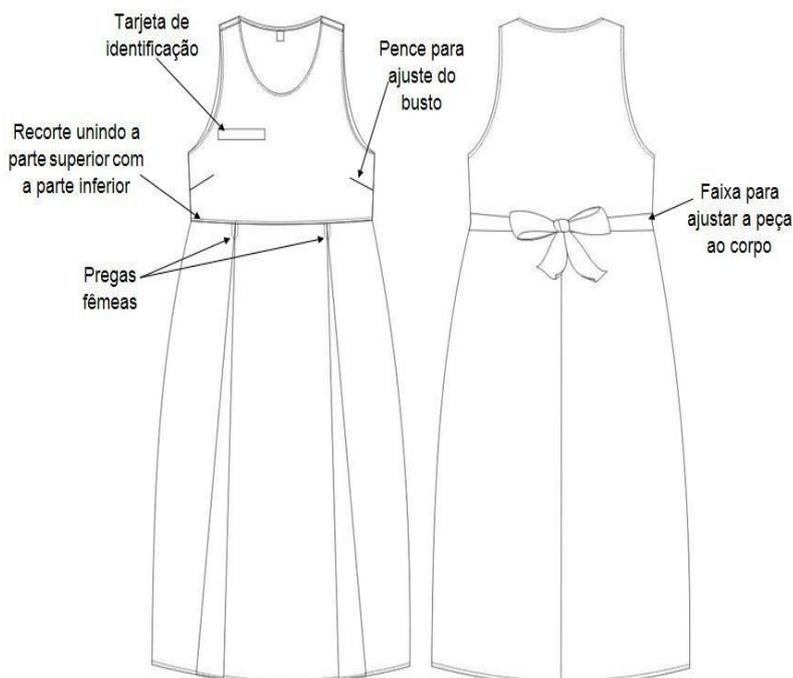
Etiquetas:

De Confecção, identificação do tecido e de tamanho da peça.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

VESTIDO TIPO BATA PARA GESTANTE



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Ser confeccionada em tecido microfibr, composto de 100% poliester, gramatura de 160 g/m, na cor azul marinho, apresentando qualidade especifica de não amarrotamento, de estabilidade e de resistíncia, bem como liso e homogíneo, isento de manchas, falhas bolotas ou outros defeitos prejudiciais.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- 02 pregas fímeas (uma de cada lado) da parte frontal saindo do recorte abaixo do busto, traseiro liso.
- 02 faixas de 05 centímetros de largura por 40 centímetro de comprimento (uma de cada lado), fixada na junção do dianteiro com o traseiro, posicionada na união da parte superior com a inferior da peça, com o objetivo de ajustar a peça ao corpo.
- Dever ter comprimento a altura do joelho, de acordo com o tamanho do manequim.
- Não possuir mangas, ficando suspensa no corpo tipo camisa regata.



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO CENTRAL DE AQUISIÇÕES E SUPRIMENTOS
SEÇÃO DE LICITAÇÕES

- Fixação de velcro no lado direito do peito, na cor preta, para colocação da tarjeta medindo 11,5 cm comprimento e 2,0 cm de largura, posicionado a $\pm 12,5$ cm abaixo da costura do ombro.

CARACTERÍSTICAS DA MODELAGEM

- Degolo com revel.
- Cavas com revel.
- Frentes com pregas fímeas.
- Traseiros em duas partes.

Costuras

- Fechamento das ilhargas, ombros, união dos traseiros, colocação dos revêis, pesponto das pregas, cavas e degolo = máquina reta 01 agulha ponto fixo. E overlock nas pontas do tecido.

Requisitos de costura Frente:

- Aplicação de revel no degolo e cavas em máquina reta 01 agulha pesponto a 07 ± 01 centímetro da borda.
- União das frentes formando prega fímea na parte inferior em máquina reta 01 agulha.
- Fixação das partes superior e inferior da frente em máquina reta 01 agulha fixando as pregas tombando para o sentido da união das frentes.
- Pencas da frente (uma de cada lado) em máquina reta 01 agulha.
- Pespontos de vistas: em máquina reta 01 agulha a 07 ± 01 mm da borda.

Traseiro:

- Fechado e unido \dagger parte superior em máquina reta 01 agulha.
- Linhas na cor do tecido.

ETIQUETAS:

De Confeção, identificação do tecido e de tamanho da peça

6. UNIFORMES DE PROTEÇÃO PARA MOTOCICLISTAS

CONJUNTO AGASALHO PARA CHUVA

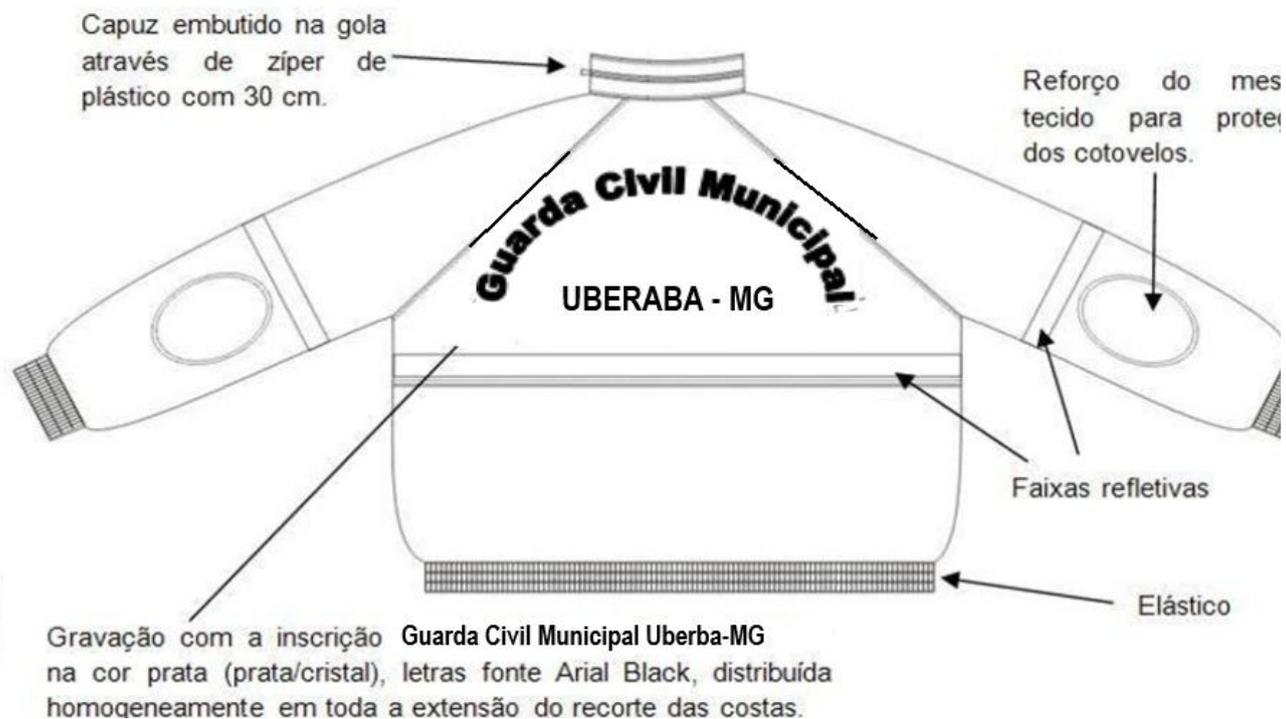
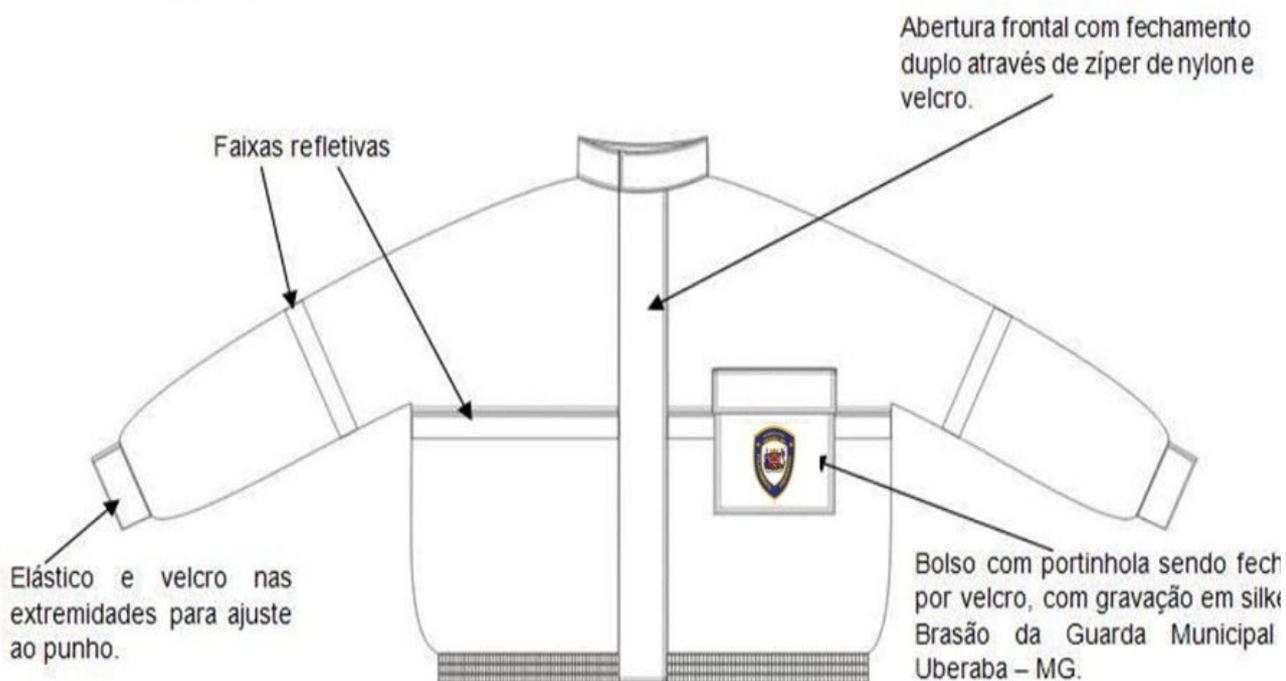


CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CONJUNTO

Dever ser de nylon emborrachado, e com 42 fios no urdume e 34 fios na trama, com espessura de 0,20mm (+ ou - 0,02), na cor azul marinho com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg urdume, 26 Kg trama cm.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

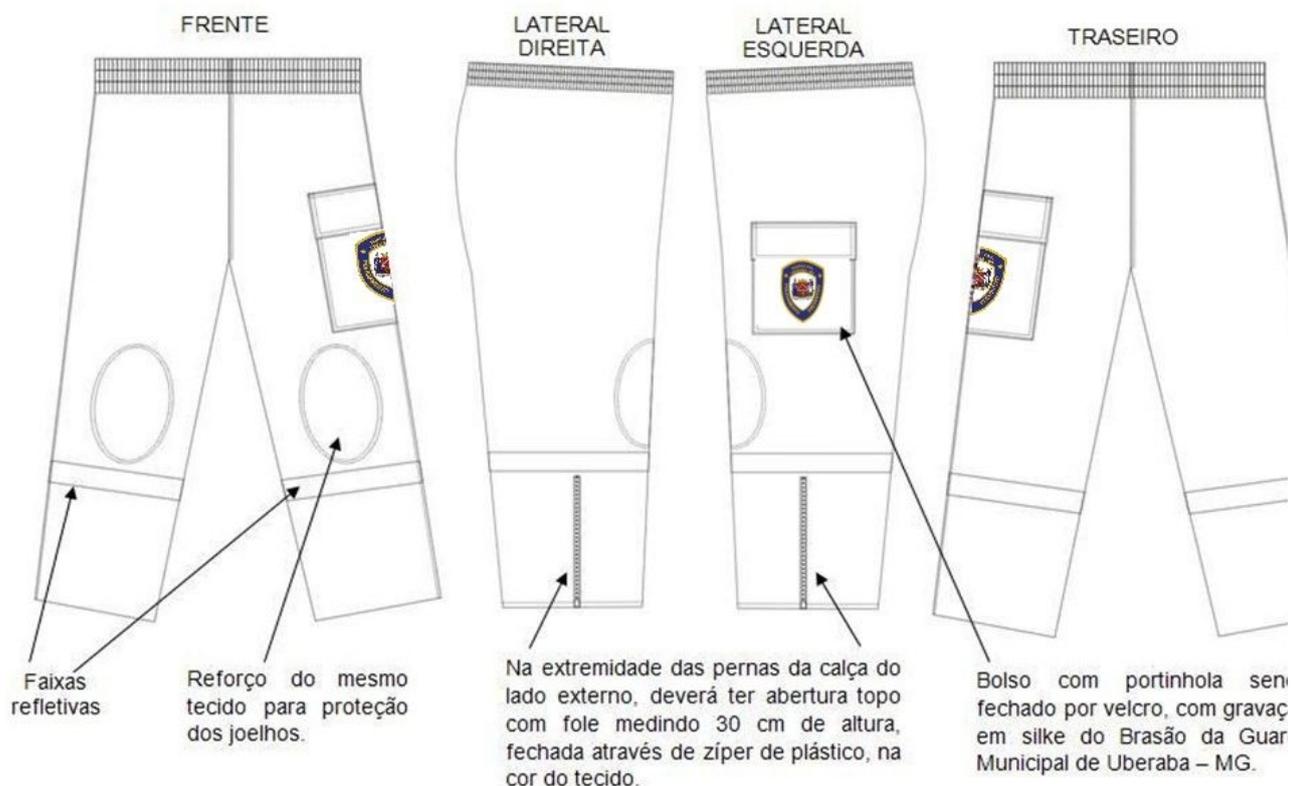
BLUSA



Blusa impermeável em nylon emborrachado na cor azul marinho com espessura de mais ou menos 0,20mm gramatura de 380 grs. mM, mais ou menos 10 grs. Toda forrada internamente com tela de poliéster macio. Com mangas compridas, tendo elástico e velcro nas extremidades para ajuste ao punho e impedir a entrada de água. Dever apresentar, ainda, reforço do mesmo tecido para proteção dos cotovelos, abertura frontal com

fechamento duplo através de zíper de nylon e velcro. Dever ter forro em tela de poliéster na cor preta internamente para uma boa ventilação. Todas as costuras do blusão deverão ser duplas, com vedação termo eletrônica. Dever ter uma faixa refletiva de 3cm de largura em toda a extensão do tórax, fixada mais ou menos a 1cm acima da costura da sobre pala. Deverá ter nas costas, gravação com a inscrição Guarda Civil Municipal Uberaba – MG, na cor prata (prata/cristal), acima da faixa refletiva. No punho, a 8,0cm acima do sobre punho, faixa refletiva de 3cm de largura. Bolso superior no lado esquerdo do peito, com portinholas, fechado por velcro, medindo 19cm de altura por 14,5cm de largura contendo a gravação em silke do distintivo da Guarda Civil Municipal. A blusa deverá ter gola alta medindo +ou- 11cm e altura. O capuz dever ser embutido na gola através de zíper de plástico com 30 cm. Na cintura em toda volta, barra de 3,5cm de largura internamente, elástico resistente com 3cm de largura para fixar a blusa † cintura impedindo a entrada e água. A formação da blusa deve ser de boa qualidade não apresentando defeitos ou acesso de tamanho.

CALÇA



Calça de nylon emborrachado impermeável, na cor azul marinho, fechado com costuras duplas ponto corrente, todas as costuras com solda termoeletrônica para uma perfeita vedação. Cintura com barra de 3,5cm, e el-stico de 3cm rebatidos internamente para fixar a cintura internamente na barra. Na extremidade das pernas da calça do lado externo, deverá ter abertura topo com fole medindo 30cm de altura fechada através de zíper de plástico, na cor do tecido. Deverá conter reforço do mesmo tecido de proteção para os

joelhos. Bolso lateral perna esquerda posicionado 28 centímetros abaixo do cós fechado por velcro, medindo 21cm de altura por 19cm de largura contendo a gravação em silke do distintivo da Guarda Civil Municipal.

AVIAMENTOS

Deverão ser empregados na sua confecção aviamentos de superior qualidade, compreendendo zíper em plástico resistente e de boa qualidade na cor do tecido; velcro.

FAIXAS REFLETIVAS:

As faixas refletivas devem, o se apresentar na cor branca (prata/cristal) quando observadas sob incidências de luz, fixado através de transfer.

O material refletivo deve apresentar um índice mínimo de retroreflexão de 350 cd/lux.mM medindo através de aparelho RETROREFLECTOMETER MODELO 920, criado pela ART INC, LA MESA, CA, USA, ou equivalente, na geometria de ângulo de observação de 0,2D.

O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

BOLSA (EMBALAGEM):

Formato de envelope, do mesmo tecido do agasalho, medindo 30x25 cm tendo um fole de 3cm de largura, dois passantes na parte de trás medindo 5 x 10cm. Fechado por um botões de pressão na parte dianteira.

GARANTIA DE QUALIDADE:

- qualidade de costura;
- vedação termoeletrônica;
- resistência do tecido, zíper e outros aviamentos utilizados contra ruptura;
- aderência do material refletivo;
- capacidade de retroreflexão;
- solidez das cores.

ANEXO III

(MODELO) DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO A MENOR

Ref.: (identificação do licitante), inscrito no CNPJ nº por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº....., e do CPF nº....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Uberaba/MG, de de 2019.

(Nome do licitante e assinatura do Representante Legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

ANEXO IV

(MODELO) DECLARAÇÃO DE QUADRO SOCIETÁRIO

A empresa (nome do licitante), inscrita no CNPJ sob o nº, com sede no endereço sito à.....(endereço completo do licitante), em cumprimento ao exigido no Edital da **Chamada Pública nº ____/2019**, DECLARA, que não possui em seu quadro societário, servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, em atendimento à vedação disposta no inciso XII do artigo 18 da Lei Federal nº 12.708/2012, sendo de inteira responsabilidade do licitante, a fiscalização desta vedação.

Uberaba/MG, de de 2019.

(Nome do licitante e assinatura do Representante Legal)