

**SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA****GERÊNCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS****COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS E SERVIÇOS****TERMO DE REFERÊNCIA****1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição, por meio de Sistema de Registro de Preços de peças de uniformes., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

GRUPO	ITEM	Descrição	IDENT. CATMAT	UNID	QUANT	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	Valor Máximo Aceitável por unidade	VALOR TOTAL ITEM
1	1	Camisa Manga Longa Fiscalização Feminina	150284	Pç	400	80	400	166,66	66.664,00
	2	Camisa Manga Longa Fiscalização Masculina	150284	Pç	1400	280	1400	167,00	233.800,00
	3	Camisa Manga Curta Fiscalização Feminina	150284	Pç	400	80	400	146,66	58.664,00
	4	Camisa Manga Curta Fiscalização Masculina	150284	Pç	1400	280	1400	146,66	205.324,00
SUB TOTAL GRUPO 1									564.452,00
2	5	Camisa Polo Fiscalização Feminina	150284	Pç	800	160	800	72,66	58.128,00
	6	Camisa Polo Fiscalização Masculina	150284	Pç	2800	560	2800	72,66	203.448,00
SUB TOTAL GRUPO 2									261.576,00
3	7	Calça Feminina	32190	Pç	400	80	400	116,66	46.664,00
	8	Calça Masculina	141267	Pç	1400	280	1400	116,66	163.324,00
SUB TOTAL GRUPO 3									209.988,00
	9	Bota tática Unissex	150242	Par	1800	360	1800	406,96	732.528,00
SUB TOTAL ITEM 9									732.528,00
TOTAL GERAL R\$									1.768.544,00

1.2. As especificações das peças de uniformes encontram-se no ANEXO IV deste Termo de Referência.

- 1.3. O detalhamento acerca das aplicações gráficas no uniformes encontra-se no ANEXO V deste Termo de Referência.
- 1.4. Fichas Técnicas e Ilustrações encontram-se no ANEXO VI deste Termo de Referência.
- 1.5. O prazo de vigência da contratação é de 180 dias contados do(a) assinatura do contrato ou instrumento congênere, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.
- 1.6. O início da execução será definido quando do aceite, do recebimento da ordem de serviços ou da retirada do instrumento equivalente ao contrato, observando-se ainda que não se pagará por serviços ainda não executados, mesmo que o contrato já esteja vigente;
- 1.7. Foi utilizada, para elaboração do presente Termo de Referência, a minuta modelo do site da AGU atualizada em junho de 2021.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizados em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- 3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência e nas características do objeto constantes do item 1.2 deste documento e seus subitens.

## 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

- 4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

## 5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

- 5.1. Deverão ser adotados os critérios de sustentabilidade abaixo descritos, quando for possível:
- 5.1.1. bens constituídos preferencialmente, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- 5.1.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- 5.1.3. os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

## 6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

- 6.1. O prazo de entrega será de até 90 (noventa) dias, contados da assinatura da ordem de fornecimento (ANEXO III), que conterá a grade de tamanhos e modelagens para as peças de vestuário e os endereços das respectivas unidades regionais da ANTT (ANEXO II) a serem entregues.

- 6.1.1. O cronograma de prazos para entrega obedecerá a seguinte dinâmica:

Descrição	Prazos máximos
Data inicial para contagem de prazo.	Dia de assinatura do ordem de fornecimento
Prazo para a contratada obter junto aos fiscais da contratação peças modelo de cada item de uniforme a ser fornecido.	5 dias
Prazo para apresentação pela Contratada de protótipos das peças que serão	30 dias

entregues para a Contratante em Brasília DF, conforme tabela inserida no subitem 8.3	
Prazo para a fiscalização da contratação analisar os protótipos recebidos, avaliar e informar as alterações, porventura necessárias à Contratada.	5 dias
Caso sejam aprovados os protótipos, será aberto o prazo para a entrega dos itens de uniformes que será de 50 dias. Caso não sejam aprovados os protótipos, será dada à empresa Contratada mais 15 dias para nova apresentação de protótipos com as alterações solicitadas pela fiscalização do contrato.	Se aprovado, 50 dias para entrega definitiva. Se não aprovados 15 dias para nova apresentação de protótipos.
Após a nova apresentação de protótipo a Contratante terá 5 dias para fazer a nova análise.	5 dias
Estando aprovados os protótipos, na segunda apresentação, a Contratada terá 30 dias para a entrega definitiva o objeto, obedecendo ao inserido na tabela de tamanhos e localidades a serem entregues da ordem de fornecimento respectiva. (Os locais de entrega poderão ser quaisquer dos endereços das Unidades Regionais ou da Sede em Brasília, DF.	30 dias
Prazo máximo total	90

6.2. A apresentação das amostras/protótipos visa à aferição da qualidade dos produtos ofertados pela licitante com o menor lance e, será realizada conforme o seguinte:

- 6.2.1. conformidade da composição dos tecidos, entretelas, fios, etiquetas, empregados na confecção das peças de uniformes;
- 6.2.2. conformidade da cor do tecido e de suas aplicações;
- 6.2.3. qualidade do acabamento das costuras;
- 6.2.4. conformidade das medidas das peças, observando-se a tolerância admitida nas "tabelas de medidas" apresentadas no subitem 1.2 deste termo.

6.3. Entende-se o termo amostra/protótipo como sendo um exemplar completo, com o fim de ser analisado quanto à conformidade com o especificado no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

6.4. No caso da amostra apresentada pela licitante ofertante do melhor lance não for aceita pela Contratante, o licitante vencedor será desclassificado e estará sujeito as penalidades e multas de acordo com o estabelecido no Edital.

6.5. o pregoeiro convocará o próximo licitante detentor de proposta válida, obedecida a classificação na etapa de lances, até que um licitante cumpra os requisitos previstos neste Edital e seus anexos.

6.6. Poderá ser solicitada pela Contratada e analisada pela fiscalização do contrato a extensão do prazo de entrega, após a aprovação dos protótipos, por até 45 dias.

- 6.6.1. Este pedido de extensão deverá ser apresentado no máximo até um dia do vencimento do prazo já estabelecido.

6.7. Os bens serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do objeto contratado, no prazo de 10 (dez) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.8. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.9. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.9.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.10. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e em seus anexos;

7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes deste Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7.3. Fornecer em até 5 dias corridos, após a assinatura da Ordem de Fornecimento (ANEXO III), para a Contratada, peças modelo de cada item de uniforme a ser fornecido.

## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes na ordem de fornecimento e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

8.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir.

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

8.3. Observados os prazos de entrega estabelecidos no cronograma inserido no subitem 6.1.1. a contratada deverá apresentar protótipos dos tamanhos descritos na tabela a seguir, para avaliação e aprovação prévia pela fiscalização da Contratante, na cidade de Brasília (DF), a qual terá o prazo de até 5 (cinco) dias, para avaliar e informar as alterações, porventura necessárias, estando este prazo computado no prazo total previsto no Edital para a entrega.

ITEM	Descrição/Especificação	QTD	TAMANHOS
1	Camisa Manga Longa Fiscalização Feminina	3	36, 40 e 44
2	Camisa Manga Longa Fiscalização Masculina	3	36, 40 e 44
3	Camisa Manga Curta Fiscalização Feminina	3	36, 40 e 44
4	Camisa Manga Curta Fiscalização Masculina	3	36, 40 e 44
5	Camisa Polo Fiscalização Feminina	3	36, 40 e 44
6	Camisa Polo Fiscalização Masculina	3	36, 40 e 44
7	Calça Feminina	3	36, 40 e 44
8	Calça Masculina	3	36, 40 e 44
9	Bota Tática Unissex	1	41

8.3.1. Caso os protótipos esteja de acordo com as exigências da Contratante e em conformidade com as medidas fornecidas neste Termo de Referência, poderão fazer parte do fornecimento, desde que estejam em perfeitas condições de uso no ato da entrega.

## 9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os

apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **12. DO PAGAMENTO**

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo licitante vencedor.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5Q, § 32, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que o licitante vencedora providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a ANTT.

12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.6. Antes de cada pagamento à licitante vencedora será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do licitante vencedora, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da ANTT.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a ANTT deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do licitante vencedora, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10. Persistindo a irregularidade, a ANTT deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à licitante vencedora a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o licitante vencedora não regularize sua situação junto ao SICAF.

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento

oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I - (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$

365

TX = Percentual da taxa anual = 6%

### 13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do Índice de Preços para o Consumidor Amplo - IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^0) / I^0$ , onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

$I^0$  = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

### 14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Os critérios para estabelecimento da garantia contratual serão estabelecidos no Edital de Licitação.

**15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo;
- e) cometer fraude fiscal.

15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

15.2.1. Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

15.2.2. Multa moratória de 0,15% (quinze centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

15.2.3. Multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

15.2.4. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

15.2.5. Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.

15.2.6. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

15.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem 15.2.5 também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

15.4. As sanções previstas nos subitens 15.2.1, 15.2.4, 15.2.5 e 15.2.6 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

15.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

15.5.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

15.5.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

15.5.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

15.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

15.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

15.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

15.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

15.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

#### 16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

16.1. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

16.1.1. Valor Global: conforme tabela do item 1.1 deste TR.

16.1.2. Valores Unitários: conforme tabela do item 1.1 deste TR.

16.2. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.

16.3. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

#### 17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

17.1. O custo estimado para a aquisição é de R\$ 1.768.544,00 (um milhão setecentos e sessenta e oito mil quinhentos e quarenta e quatro reais).

#### 18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

18.1. A dotação orçamentária da contratação será indicada no Edital de Licitação.

#### ASSINATURAS DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Nome: PATRÍCIA CALDAS MONTEIRO	Matrícula/SIAPE: 1291209
<p>(assinado eletronicamente)</p> <p>PATRÍCIA CALDAS MONTEIRO</p> <p>Técnico Administrativo</p>	

Nome: MÁRCIO XAVIER DE ARAÚJO	Matrícula/SIAPE: 2076777
<i>(assinado eletronicamente)</i> MÁRCIO XAVIER DE ARAÚJO Coordenador de Planejamento de Compras e Serviços	
Nome: KARINA GOMES DE SENA SELLA	Matrícula/SIAPE: 2231240
<i>(assinado eletronicamente)</i> KARINA GOMES DE SENA SELLA Técnico em regulação	
APROVO este Termo de Referência.	
Nome: RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES	Matrícula/SIAPE: 1534297
<i>(assinado eletronicamente)</i> RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES Gerente de Recursos Logísticos	

**Aprovação do Termo de Referência pela autoridade competente**Nome: **EDUARDO JOSÉ MARRA**Matrícula/SIAPE: **1533949**

Considerando as justificativas apresentadas pelo setor demandante no documento por meio do qual solicita a abertura de processo licitatório em questão e no Termo de Referência, e tendo em vista que este contempla os elementos técnicos capazes de propiciar a avaliação do custo pela Administração com a contratação e os elementos técnicos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para caracterizar o objeto a ser contratado e orientar a execução e fiscalização contratual, assim como os demais elementos obrigatórios pertinentes exigidos no art. 3º, inciso XI, do Decreto nº 10.024/2019, APROVO o referido documento.

---

**EDUARDO JOSÉ MARRA**

Superintendente de Gestão Administrativa

**ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS**

GRUPO	ITEM	Descrição	UNID	QUANT	Valor Unitário	VALOR TOTAL ITEM
1	1	Camisa Manga Longa Fiscalização Feminina	Pç	400		
	2	Camisa Manga Longa Fiscalização Masculina	Pç	1400		
	3	Camisa Manga Curta Fiscalização Feminina	Pç	400		
	4	Camisa Manga Curta Fiscalização Masculina	Pç	1400		
SUB TOTAL GRUPO 1						
2	5	Camisa Polo Fiscalização Feminina	Pç	800		
	6	Camisa Polo Fiscalização Masculina	Pç	2800		
SUB TOTAL GRUPO 2						
3	7	Calça Feminina	Pç	400		
	8	Calça Masculina	Pç	1400		
SUB TOTAL GRUPO 3						
	9	Bota tática Unissex	par	1800		
SUB TOTAL ITEM 9						
TOTAL GERAL R\$						

**ANEXO II****ENDEREÇOS DE ENTREGA**

Endereços	Contatos locais
<b>Sede da Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT</b> <b>End:</b> Setor de Clubes Esportivos Sul - SCES, lote 10, trecho 03, Projeto Orla Polo 8 - Cep: 70200-003 - Brasília - DF <b>Tel:</b> (61) 3410-1000 <b>CNPJ:</b> 04.898.488/0001-77	Olinto Valdemir Silveira Zacarias; Jose Eduardo Canavezes Souza.
<b>UNIDADE REGIONAL DE SÃO PAULO – URSP</b> <b>End:</b> Rua Formosa, 367 - Centro – <b>CEP:</b> 01049-911 São Paulo/SP <b>Tel:</b> (11) 3556-4700 <b>CNPJ:</b> 04.898.488/0004-10 -	Fábria Maria.
<b>UNIDADE REGIONAL DO PARANÁ</b>	Adailton Meireles Machado

End: Av. Victor Ferreira do Amaral, 1500 – Tarumã CEP 82800-000 - Curitiba - PR Tel: (41) 3361-7300 ramal 7324	
<b>UNIDADE REGIONAL DO RIO DE JANEIRO – URRJ</b> End: Av. Marechal Câmara 160 – 11º andar, Bairro Centro – Ed. Le Bourget Cep: 20020-080 - RJ Tel: (21) 3504-4700 CNPJ: 04.898.488/0005-09	Lisangela Jorge Carioca Santos
<b>UNIDADE REGIONAL DE SANTA CATARINA – URSC</b> End: Rua Felipe Neves, 413 - Bairro Canto – Florianópolis - SC Cep: 88070-760 Telefones: Coord. Administração e Finanças - (48) 3281-4500 Coord. Fiscalização Cargas e Passageiros - (48) 3281-4500 Coord. Infraestrutura Rodoviária - (48) 3281-4500 CNPJ: 04.898.488/0010-68	Fabiana Carvalho da Silva; Ana Carolina Macedo Lübcke.
<b>UNIDADE REGIONAL DO MATO GROSSO</b> End: Av Jules Rimet, s/n, andar superior, bairro Senhor dos Passos - Cuiaba, MT Futura sede: R. Joaquim Murtinho, 1400 - Centro Sul, Cuiabá - Mato Grosso, 78020-290	Sandro Rogério Fuloni
<b>UNIDADE REGIONAL DE GOIÁS</b> End: Rua 44, nº 399, Módulo de Sala Administrativa nº P 48, Terminal Rodoviário Dom Fernando Gomes dos Santos – Setor Central - Goiânia/GO - CEP: 74063-010	Eduardo Costa Borges
<b>UNIDADE REGIONAL DE MINAS GERAIS – URMG</b> End: Av. José Cândido da Silveira, 1200, Bairro Horto/Florestal, CEP: 31035-536, Belo Horizonte/MG. CNPJ: 04.898.488/0003-39	Davi Laurence Prezoto Gomes
<b>UNIDADE REGIONAL DO CEARÁ – URCE</b> End: KM 06 BR 116, S/N, Bairro Cajazeiras Fortaleza - CE Telefone: 085-3388-8100 CEP 60.864-012	Francisca Verônica Jucá de Moraes

Obs. Os endereços acima poderão ser alterados caso existam mudanças na estrutura da ANTT que acarretem o deslocamento de unidades para outros endereços nas mesmas cidades.

**ANEXO III**  
**ORDEM DE FORNECIMENTO**

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT		ORDEM DE FORNECIMENTO Nº _____/20____				
		Processo nº 50500 _____				
		Nota de Empenho _____				
Unidade Organizacional a ser entregue /Endereço de Entrega _____						
CEP 70.200-003 Telefone (xx) - _____ Email: _____						
Empresa Contratada: _____						
CNPJ _____						
Endereço _____		Cidade _____			UF _____	
CEP _____		TEEFONE _____		EMAIL _____		
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO Nº _____						
GRUPO	ITEM	Descrição	UNID	QUANT	Valor Unitário	VALOR TOTAL ITEM
1	1	Camisa Manga Longa Fiscalização Feminina	Pç			
	2	Camisa Manga Longa Fiscalização Masculina	Pç			
	3	Camisa Manga Curta Fiscalização Feminina	Pç			
	4	Camisa Manga Curta Fiscalização Masculina	Pç			
SUB TOTAL GRUPO 1						
2	5	Camisa Polo Fiscalização Feminina	Pç			
	6	Camisa Polo Fiscalização Masculina	Pç			
SUB TOTAL GRUPO 2						
3	7	Calça Feminina	Pç			
	8	Calça Masculina	Pç			
SUB TOTAL GRUPO 3						
	9	Bota tática Unissex	par			
SUB TOTAL ITEM 9						
TOTAL GERAL R\$						

\* Acompanhará essa ordem de serviços uma planilha com as grades de tamanhos (42,44,46,48 etc.) de cada item para cada Unidade Organizacional a ser entregue.

Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA CALDAS MONTEIRO, TÉCNICO ADMINISTRATIVO**, em 02/08/2022, às 15:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL MOYA FERNANDES LOPES, Gerente**, em 02/08/2022, às 16:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO JOSE MARRA, Superintendente**, em 02/08/2022, às 16:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO XAVIER DE ARAUJO, Coordenador(a)**, em 04/08/2022, às 09:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.antt.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.antt.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **12570952** e o código CRC **3C2B4BC6**.

# ANEXO IV

## ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS

### UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

Descritivo								
CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA								
Código	UB001F							
Tamanhos	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56							
Matéria-Prima								
Tecido	Tecido Technopolo Fit							
	Composição: 62% algodão 35% poliéster 3% elastano - Maquinetado (13% strech)  Gramatura: 170g/m2  <table><tr><td>Cor</td><td>Pantone</td><td>Parte</td></tr><tr><td>a) A94 azul noite</td><td>19 4023 TPX</td><td>Frente, Costas e Mangas</td></tr></table>			Cor	Pantone	Parte	a) A94 azul noite	19 4023 TPX
Cor	Pantone	Parte						
a) A94 azul noite	19 4023 TPX	Frente, Costas e Mangas						
Entretela	Tecido Semprigual Prime							
	Composição: 58% poliéster 42% algodão (18% strech)  Gramatura: 166g/m2  <table><tr><td>a) 816 cinza claro</td><td>160000 TCX D</td><td>Frente, Costas e Mangas</td></tr></table>			a) 816 cinza claro	160000 TCX D	Frente, Costas e Mangas		
a) 816 cinza claro	160000 TCX D	Frente, Costas e Mangas						
Entretela	Termocolante tecido plano							
	Composição: 100% algodão  Cor: Branca  Resina: Poliamida  Peso: 143g/m2							
Entretela	Termocolante tecido malha							
	Composição: 100% poliéster  Cor: Branca  Resina: Poliamida  Peso: 40g/m2							

<u>Linha</u>	Composição: 100% Poliéster Nº 105, Título: 29 Tex Cor: Conforme cor do tecido
<u>Fio</u>	Composição: 100% Poliéster Nº 005, Título: 18 Tex Cor: conforme cor do tecido
<u>Botão</u>	Tamanho: 10mm de diâmetro Cor: Azul noite, contendo quatro furos, de consistência dura e indobrável ao calor. Composição: 100% poliéster
<u>Etiqueta</u>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante, CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

#### Partes Componentes

**GOLA** dupla em tecido na cor azul noite e pé de gola em tecido na cor cinza. Entretela em tecido algodão termocolante, fusionada a gola e o pé de gola internamente. Pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com um botão na cor azul noite.

**VISTA** simples com recorte em tecido plano na cor azul noite, e com recorte em tecido plano na cor azul noite, com 30 mm de largura e pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Oito (8) botões na cor azul noite, aplicados ao longo de toda vista.

**MANGA** longa em tecido plano na cor azul noite, costurada em máquina interloque, com cava rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, com padronagem aplicada em fita refletiva, na cor cinza, conforme desenho técnico e aplicações gráficas. Reforço externo com metalessê de 105 mm X 143 mm, pespontado em máquina reta, 1 agulha, rebatido com pesponto duplo em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Botão regulador, fixado em máquina botoneira, 1 agulha, na cor azul noite, conforme desenho técnico e instruções de aplicações. Regulador retangular com ponta interno 270 mm X 25mm em tecido plano na cor azul noite, costurado em máquina reta, 1 agulha, com um caseado, costurado em máquina caseadeira. Bolso retangular em manga esquerda medindo 140 mm X 25 mm, pespontado em máquina reta, 1 agulha, conforme desenho técnico e instruções de aplicações. Punho com aplicação de entretela em tecido de algodão, termocolante, fusionada no punho, com 70 mm de largura, rebatida com pesponto estreito na extremidade inferior e laterais, em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de dois (2) botões na cor azul noite, e um caseado, costurado em máquina caseadeira. Carcela retangular com ponta 130 mm X 25 mm rebatida com pesponto estreito em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de entretela em tecido de malha, termocolante, e aplicação de um (1) botão na cor azul noite. Duas pregas na circunferência do punho, costuradas em máquina reta, 1 agulha. Manga direita de quem veste

deverá ser aplicado patch do brasão da república, medindo 83 mm X 85 mm, centralizado horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicado patch da bandeira do Brasil, medindo 61 mm X 42 mm, centralizado horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**FRENTE** simétrica, com laterais acinturadas em tecido na cor azul noite, com pala frontal em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, recorte frontal, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira 2 agulhas. Ombro costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas, com aplicação de vivo em tecido na cor cinza. Bolso em tecido na cor azul noite, retangular com canto quadrado, medindo 120 mm X 115 mm, com prega fêmea centralizada, costurado em máquina reta, 1 agulha, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Lapela dupla, retangular com canto quebrado, em tecido na cor azul noite, medindo 115 mm x 55 mm, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, reforçada em máquina travete, 1 agulha. Abotoamento frontal, com vista simples de 2 dobras, com 30 mm de largura, rebatido em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de oito (8) botões, distribuídos por toda extensão, na cor azul noite, costurado em máquina botoneira, casas costuradas em máquina caseadeira. Aplicação de patch com logo ANTT e arte. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo. Aplicação de patch com identificação. Localização na altura do peitoral, lado direito. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada em corpo inferior frente, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** simétrica, com laterais acinturadas em tecido na cor azul noite, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, com pala dupla traseira em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Pence, costurada em máquina reta, 1 agulha. Aplicação de patch com identificação e arte aplicada no centro costas da pala. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada no centro lateral costas, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**LATERAIS** costuradas embutida em máquina reta, 1 agulha.

**BARRA** fraldada com duas (2) dobras com 10 mm de largura.

**OBS.:** as peças que representam duas ou mais cores, deverão apresentar as costuras feitas nas respectivas cores dos tecidos. Ao caso de uma mesma costura passar por dois tecidos com cores distintas, deverá prevalecer a cor predominante.

## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Descritivo								
CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA								
Código	UB002M							
Tamanhos	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56							
Matéria-Prima								
Tecido	Tecido Technopolo Fit							
	Composição: 62% algodão 35% poliéster 3% elastano - Maquinetado (13% strech)  Gramatura: 170g/m2  <table><tr><td>Cor</td><td>Pantone</td><td>Parte</td></tr><tr><td>a) A94 azul noite</td><td>19 4023 TPX</td><td>Frente, Costas e Mangas</td></tr></table>			Cor	Pantone	Parte	a) A94 azul noite	19 4023 TPX
Cor	Pantone	Parte						
a) A94 azul noite	19 4023 TPX	Frente, Costas e Mangas						
Entretela	Tecido Semprigual Prime							
	Composição: 58% poliéster 42% algodão (18% strech)  Gramatura: 166g/m2  <table><tr><td>a) 816 cinza claro</td><td>160000 TCX D</td><td>Friso ombro</td></tr></table>			a) 816 cinza claro	160000 TCX D	Friso ombro		
a) 816 cinza claro	160000 TCX D	Friso ombro						
Entretela	Termocolante tecido plano							
	Composição: 100% algodão  Cor: Branca  Resina: Poliamida  Peso: 143g/m2							
Entretela	Termocolante tecido malha							
	Composição: 100% poliéster  Cor: Branca  Resina: Poliamida  Peso: 40g/m2							

<u>Linha</u>	Composição: 100% Poliéster Nº 105, Título: 29 Tex Cor: Conforme cor do tecido
<u>Fio</u>	Composição: 100% Poliéster Nº 005, Título: 18 Tex Cor: conforme cor do tecido
<u>Botão</u>	Tamanho: 10mm de diâmetro Cor: Azul noite, contendo quatro furos, de consistência dura e indobrável ao calor. Composição: 100% poliéster
<u>Etiqueta</u>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante, CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

#### Partes Componentes

**GOLA** dupla em tecido na cor azul noite e pé de gola em tecido na cor cinza. Entretela em tecido algodão termocolante, fusionada a gola e o pé de gola internamente. Pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com um botão na cor azul noite.

**VISTA** simples com recorte em tecido plano na cor azul noite, e com recorte em tecido plano na cor azul noite, com 30 mm de largura e pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Oito (8) botões na cor azul noite, aplicados ao longo de toda vista.

**MANGA** longa em tecido plano na cor azul noite, costurada em máquina interloque, com cava rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, com padronagem aplicada em fita refletiva, na cor cinza, conforme desenho técnico e aplicações gráficas. Reforço externo com metalassê de 140 mm X 105 mm, pespontado em máquina reta, 1 agulha, rebatido com pesponto duplo em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Botão regulador, fixado em máquina botoneira, 1 agulha, na cor azul noite, conforme desenho técnico e instruções de aplicações. Regulador retangular com ponta interno 270 mm X 25mm em tecido plano na cor azul noite, costurado em máquina reta, 1 agulha, com um caseado, costurado em máquina caseadeira. Bolso retangular em manga esquerda medindo 140 mm X 25 mm, pespontado em máquina reta, 1 agulha, conforme desenho técnico e instruções de aplicações. Punho com aplicação de entretela em tecido de algodão, termocolante, fusionada no punho, com 70 mm de largura, rebatida com pesponto estreito na extremidade inferior e laterais, em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de dois (2) botões na cor azul noite, e um caseado, costurado em máquina caseadeira. Carcela retangular com ponta 140 mm X 25 mm rebatida com pesponto estreito em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de entretela em tecido de malha, termocolante, e aplicação de um (1) botão na cor azul noite. Duas pregas na circunferência do punho, costuradas em máquina reta, 1 agulha. Manga direita de quem veste

deverá ser aplicado patch do brasão da república, medindo 83 mm X 85 mm, centralizado horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicado patch da bandeira do Brasil, medindo 61 mm X 42 mm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**FRENTE** simétrica, em tecido na cor azul noite, com pala frontal em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, recorte frontal, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira 2 agulhas. Ombro costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas, com aplicação de vivo em tecido na cor cinza. Bolso em tecido na cor azul noite, retangular com canto quadrado, medindo 160 mm X 140 mm, com prega fêmea centralizada, costurado em máquina reta, 1 agulha, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Lapela dupla, retangular com canto quebrado, em tecido na cor azul noite, medindo 140 mm x 60 mm, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, reforçada em máquina travete, 1 agulha. Abotoamento frontal, com vista simples de 2 dobras, com 30 mm de largura, rebatido em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de oito (8) botões, distribuídas por toda extensão, na cor azul noite, costurado em máquina botoneira, casas costuradas em máquina caseadeira. Aplicação de patch com logo ANTT e arte. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo. Aplicação de patch com identificação. Localização na altura do peitoral, lado direito. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada em corpo inferior frente, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** simétrica, com pregas no recorte pala em tecido na cor azul noite, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, com pala dupla traseira em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Aplicação de patch com identificação e arte aplicada no centro costas da pala. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada em corpo inferior costas, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**LATERAIS** costuradas embutida em máquina reta, 1 agulha.

**BARRA** fraldada com duas (2) dobras com 10 mm de largura.

**OBS.:** as peças que representam duas ou mais cores, deverão apresentar as costuras feitas nas respectivas cores dos tecidos. Ao caso de uma mesma costura passar por dois tecidos com cores distintas, deverá prevalecer a cor predominante.

## UB003F - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA

Descritivo			
CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA			
Código	UB003F		
Tamanhos	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56		
Matéria-Prima			
Tecido	Tecido Technopolo Fit		
	Composição: 62% algodão 35% poliéster 3% elastano - Maquinetado (13% stretch)		
	Gramatura: 170g/m2		
	Cor	Pantone	Parte
	a) A94 azul noite	19 4023 TPX	Frente, Costas e Mangas
Tecido	Tecido Semprigual Prime		
	Composição: 58% poliéster 42% algodão (18% stretch)		
	Gramatura: 166g/m2		
	a) 816 cinza claro	160000 TCX D	Frente, Costas e Mangas
Entretela	Termocolante tecido plano		
	Composição: 100% algodão		
	Cor: Branca		
	Resina: Poliamida		
	Peso: 143g/m2		
Entretela	Termocolante tecido malha		
	Composição: 100% poliéster		
	Cor: Branca		
	Resina: Poliamida		
	Peso: 40g/m2		
Linha	Composição: 100% Poliéster		
	Nº 105, Título: 29 Tex		
	Cor: Conforme cor do tecido		

<u>Fio</u>	Composição: 100% Poliéster Nº 005, Título: 18 Tex Cor: conforme cor do tecido
<u>Botão</u>	Tamanho: 10mm de diâmetro Cor: azul noite, contendo quatro furos, de consistência dura e indobrável ao calor. Composição: 100% poliéster
<u>Etiqueta</u>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante, CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.
<b>Partes Componentes</b>	

**GOLA** dupla em tecido na cor azul noite e pé de gola em tecido na cor cinza. Entretela em tecido algodão termocolante, fusionada a gola e o pé de gola internamente. Pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com um botão na cor azul noite.

**VISTA** simples com recorte em tecido plano na cor azul noite, e com recorte em tecido plano na cor azul noite, com 30 mm de largura e pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Oito (8) botões na cor azul noite, aplicados ao longo de toda vista.

**MANGA** curta em tecido plano na cor azul noite, costurada em máquina interloque, com cava rebatida em máquina reta, 2 agulhas. Padronagem aplicada em fita refletiva termocolante, na cor cinza, localizada no corpo inferior costas, conforme desenho técnico e aplicações gráficas. Manga direita de quem veste deverá ser aplicado patch do brasão da república, medindo 83 mm X 85 mm, centralizado horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicado patch da bandeira do Brasil, medindo 61 mm X 42 mm, centralizado horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Barra de 30 mm de largura, rebatida em máquina reta, 1 agulha.

**FRENTE** simétrica, com laterais acinturadas em tecido na cor azul noite, com pala frontal em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, recorte frontal, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira 2 agulhas. Ombro costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas, com aplicação de vivo em tecido na cor cinza. Bolso em tecido na cor azul noite, retangular com canto quebrado, medindo 125 mm X 115 mm, com prega fêmea centralizada, costurada em máquina reta, com 1 agulha, e reforço em suas extremidades, costurado em máquina travete, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Lapela dupla em tecido na cor azul noite, medindo 115 mm x 65 mm, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, reforçada em máquina travete, 1 agulha. Abotoamento frontal, com vista

simples de 2 dobras, com 30 mm de largura, rebatido em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de oito (8) botões, distribuídos por toda extensão, na cor azul noite, costurado em máquina botoneira, casas costuradas em máquina caseadeira. Aplicação de patch com logo ANTT e arte. Pence, costurada em máquina reta, 1 agulha. Localização na altura do peitoril, lado esquerdo. Aplicação de patch com identificação. Localização na altura do peitoril, lado direito. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada em corpo inferior frente, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** simétrica, com laterais acinturadas em tecido na cor azul noite, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, com pala dupla traseira em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Pence, costurada em máquina reta, 1 agulha. Aplicação de patch com identificação e arte aplicada em centro costas da pala. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada em corpo inferior costas, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**LATERAIS** costuradas em máquina interloque, 2 agulhas.

**BARRA** fraldadas com duas (2) dobras com 10 mm de largura.

**OBS.:** as peças que representam duas ou mais cores, deverão apresentar as costuras feitas nas respectivas cores dos tecidos. Ao caso de uma mesma costura passar por dois tecidos com cores distintas, deverá prevalecer a cor predominante.

## UB004M - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Descritivo			
CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA			
Código	UB004M		
Tamanhos	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56		
Matéria-Prima			
Tecido	Tecido Technopolo Fit		
	Composição: 62% algodão 35% poliéster 3% elastano - Maquinetado (13% strech)		
	Gramatura: 170g/m2		
	Cor	Pantone	Parte
	a) A94 azul noite	19 4023 TPX	Frente, Costas e Mangas
Tecido	Tecido Semprigual Prime		
	Composição: 58% poliéster 42% algodão (18% strech)		
	Gramatura: 166g/m2		
	a) 816 cinza claro	160000 TCX D	Frente, Costas e Mangas
Entretela	Termocolante tecido plano		
	Composição: 100% algodão		
	Cor: Branca		
	Resina: Poliamida		
	Peso: 143g/m2		
Entretela	Termocolante tecido malha		
	Composição: 100% poliéster		
	Cor: Branca		
	Resina: Poliamida		
	Peso: 40g/m2		
Linha	Composição: 100% Poliéster		
	Nº 105, Título: 29 Tex		
	Cor: Conforme cor do tecido		

<u>Fio</u>	Composição: 100% Poliéster Nº 005, Título: 18 Tex Cor: conforme cor do tecido
<u>Botão</u>	Tamanho: 10mm de diâmetro Cor: azul noite, contendo quatro furos, de consistência dura e indobrável ao calor. Composição: 100% poliéster
<u>Etiqueta</u>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante, CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.
<b>Partes Componentes</b>	

**GOLA** dupla em tecido na cor azul noite e pé de gola em tecido na cor cinza. Entretela em tecido algodão termocolante, fusionada a gola e o pé de gola internamente. Pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com um botão na cor azul noite.

**VISTA** simples com recorte em tecido plano na cor azul noite, e com recorte em tecido plano na cor azul noite, com 30 mm de largura e pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Oito (8) botões na cor azul noite, aplicados ao longo de toda vista.

**MANGA** curta em tecido plano na cor azul noite, costurada em máquina interloque, com cava rebatida em máquina reta, 2 agulhas. Padronagem aplicada em fita refletiva termocolante, na cor cinza, localizada no corpo inferior costas, conforme desenho técnico e aplicações gráficas. Manga direita de quem veste deverá ser aplicado patch do brasão da república, medindo 83 mm X 85 mm, centralizado horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicado patch da bandeira do Brasil, medindo 61 mm X 42 mm, centralizado horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Barra de 30 mm de largura, rebatida em máquina reta, 1 agulha.

**FRENTE** simétrica, em tecido na cor azul noite, com pala frontal em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, recorte frontal, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira 2 agulhas. Ombro costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas, com aplicação de vivo em tecido na cor cinza. Bolso em tecido na cor azul noite, retangular com canto quebrado, medindo 160 mm X 140 mm, com prega fêmea centralizada, costurada em máquina reta, com 1 agulha, e reforço em suas extremidades, costurado em máquina travete, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Lapela dupla em tecido na cor azul noite, medindo 140 mm x 65 mm, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, reforçada em máquina travete, 1 agulha. Abotoamento frontal, com vista simples de 2 dobras, com 30 mm de

largura, rebatido em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de oito (8) botões, distribuídas por toda extensão, na cor azul noite, costurado em máquina botoneira, casas costuradas em máquina caseadeira. Aplicação de patch com logo ANTT e arte. Localização na altura do peitoril, lado esquerdo. Aplicação de patch com identificação. Localização na altura do peitoril, lado direito. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada em corpo inferior frente, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** simétrica, em tecido na cor azul noite, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, com pala dupla traseira em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Pence, costurada em máquina reta, 1 agulha. Aplicação de patch com identificação e arte aplicada no centro costas da pala. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada no corpo inferior costas, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**LATERAIS** costuradas em máquina interloque, 2 agulhas.

**BARRA** fraldadas com duas (2) dobras com 10 mm de largura.

**OBS.:** as peças que representam duas ou mais cores, deverão apresentar as costuras feitas nas respectivas cores dos tecidos. Ao caso de uma mesma costura passar por dois tecidos com cores distintas, deverá prevalecer a cor predominante.

## UB005F - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA

Descritivo		
Camisa Polo Fiscalização Feminina		
Código	UB005F	
Tamanhos	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56	
Matéria-Prima		
Tecido	Tecido Piquet Composição: 50% poliéster 50% algodão Gramatura: 170g/m2 Cor a) Azul noite                      Pantone                      Parte 	

<u>Etiqueta</u>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante, CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

#### Partes Componentes

**GOLA** pronta canelada em tecido em malha na cor azul noite, medindo 75 mm, fixada por máquina reta, 1 agulha arrematada por pé de gola de 30 mm de largura, em tecido na cor cinza. Fechamento com um botão na cor azul noite.

**PÉ DE GOLA** duplo em tecido na cor cinza. Entretela de algodão termocolante, fusionada internamente. Pesponto estreito rebatido em máquina reta 1 agulha.

**ABERTURA ABOTOADA** 30 mm de largura e 160 mm de altura em malha piquet na cor azul noite. Parte interna em tecido na cor cinza, com entretela termocolante, rebatida com pesponto estreito em máquina reta de 1 agulha, com aplicação de 4 botões na cor azul noite e reforço em retângulo com 30mm de largura e 5 mm de altura.

**MANGA** curta em malha na cor azul noite, com aplicação de punho de 25 mm de largura em punho pronto em malha na cor azul noite, ambos fixados em máquina overloque, ponto cadeia. Cava unida por máquina overloque, ponto cadeia. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia / bordado/patch do brasão da república, medindo 70 mm X 70 mm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia/bordado/patch da bandeira do Brasil, medindo 56 mm X 40 mm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**FRENTE** simétrica em tecido em malha piquet na cor azul noite, com laterais retas. Logo ANTT e arte aplicadas em serigrafia com tinta à base d'água, toque zero, na cor branca. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo. Padronagem aplicada em serigrafia com tinta refletiva à base d'água, na cor transparente, localizada em corpo inferior frente, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** simétrica em tecido em malha piquet na cor azul noite, com laterais retas. Logo ANTT e arte aplicadas em serigrafia com tinta refletiva à base d'água, na cor transparente. Localização centralizada, abaixo do decote. Estampa localizada, aplicada em serigrafia com tinta à base d'água, toque zero, na cor branca, com localização ao centro da peça, abaixo da serigrafia anterior. Padronagem aplicada em serigrafia com tinta refletiva à base d'água, na cor transparente, localizada em corpo inferior costas conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**LATERAIS** unidas por costura em máquina overloque, ponto cadeia, com abertura dos dois lados, na altura da barra.

**BARRA** com uma dobra de 25 mm de largura, rebatida em máquina galoneira, 2 agulhas.

**OBS.:** as peças que representam duas ou mais cores, deverão apresentar as costuras feitas nas respectivas cores dos tecidos. Ao caso de uma mesma costura passar por dois tecidos com cores distintas, deverá prevalecer a cor predominante.

## UB006M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Descritivo		
Camisa Polo Fiscalização Masculina		
Código	UB006M	
Tamanhos	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56	
Matéria-Prima		
Tecido	Tecido Piquet Composição: 50% poliéster 50% algodão Gramatura: 170g/m2 Cor Pantone Parte a) Azul noite 194023 TPX Frente, Costas, Golas, Punho e Mangas	
	Tecido Semprigual Prime Composição: 58% poliéster 42% algodão (18% stretch) Gramatura: 166g/m2 Cor b) Cinza Claro 160000 TCX D Pé de Gola e patch interno	
Gola	Malha Canelada Composição: 52% poliéster 48% algodão Largura: 8 cm Cor: azul noite	
Linha	Composição: 100% Poliéster 29 Tex Cor: Azul noite - Conforme cor do tecido	
	Composição: 100% Poliéster 29 Tex Cor: Cinza claro - Conforme cor do tecido	
Fio	Composição: 100% Poliéster 18 Tex Cor: Azul noite - Conforme cor do tecido	
	Composição: 100% Poliéster 18 Tex Cor: Cinza claro - Conforme cor do tecido	
Botão	Tamanho: 10mm de diâmetro	
	Cor: Azul noite, contendo quatro furos, de consistência dura e indobrável ao calor.  Composição: 100% poliéster	

<u>Etiqueta</u>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante, CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

#### Partes Componentes

**GOLA** pronta canelada em tecido em malha na cor azul noite, medindo 75 mm, fixada por máquina reta, 1 agulha arrematada por pé de gola de 30 mm de largura, em tecido na cor cinza. Fechamento com um botão na cor azul noite.

**PÉ DE GOLA** duplo em tecido na cor cinza. Entretela de algodão termocolante, fusionada internamente. Pesponto estreito rebatido em máquina reta 1 agulha.

**ABERTURA ABOTOADA** 30 mm de largura e 160 mm de altura em malha piquet na cor azul noite. Parte interna em tecido na cor cinza, com entretela termocolante, rebatida com pesponto estreito em máquina reta de 1 agulha, com aplicação de 4 botões na cor azul noite e reforço em retângulo com 30 mm de largura e 5 mm de altura.

**MANGA** curta em malha na cor azul noite, com aplicação de punho de 25 mm de largura em punho pronto em malha na cor azul noite, ambos fixados em máquina overlock, ponto cadeia. Cava unida por máquina overlock, ponto cadeia. Manga direita de quem veste deverá ser aplicada serigrafia / bordado/patch do brasão da república, medindo 70 mm X 70 mm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicada serigrafia/bordado/patch da bandeira do Brasil, medindo 56 mm X 40 mm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**FRENTE** simétrica em tecido em malha piquet na cor azul noite, com laterais retas. Logo ANTT e arte aplicadas em serigrafia com tinta à base d'água, toque zero, na cor branca. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo. Padronagem aplicada em serigrafia com tinta refletiva à base d'água, na cor transparente, localizada em corpo inferior frente, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** simétrica em tecido em malha piquet na cor azul noite, com laterais retas. Logo ANTT e arte aplicadas em serigrafia com tinta refletiva à base d'água, na cor transparente. Localização centralizada, abaixo do decote. Estampa localizada, aplicada em serigrafia com tinta à base d'água, toque zero, na cor branca, com localização ao centro da peça, abaixo da serigrafia anterior. Padronagem aplicada em serigrafia com tinta refletiva à base d'água, na cor transparente, localizada em corpo inferior costas conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**LATERAIS** unidas por costura em máquina overlock, ponto cadeia, com abertura dos dois lados, na altura da barra.

**BARRA** com uma dobra de 25 mm de largura, rebatida em máquina galoneira, 2 agulhas.

**OBS.:** as peças que representam duas ou mais cores, deverão apresentar as costuras feitas nas respectivas cores dos tecidos. Ao caso de uma mesma costura passar por dois tecidos com cores distintas, deverá prevalecer a cor predominante.

## UB013F - CALÇA FEMININA

Descritivo									
CALÇA FEMININA									
Código	UB0013F								
Tamanhos	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56								
Matéria-Prima									
Tecido	<p>Tecido Techno Rip Stop</p> <p>Composição: 67% poliéster 33% algodão</p> <p>Gramatura: 210g/m2</p> <table><tr><td>Cor</td><td>Pantone</td><td>Parte</td></tr><tr><td>a) Azul noite</td><td>19-4023 TCX D</td><td>Corpo</td></tr></table>			Cor	Pantone	Parte	a) Azul noite	19-4023 TCX D	Corpo
Cor	Pantone	Parte							
a) Azul noite	19-4023 TCX D	Corpo							
Botão	<p>Botão 4 furos</p> <p>Composição: 100% poliamida</p> <p>Comprimento: 20 mm</p> <p>Cor: Conforme cor do tecido</p>								
Zíper	<p>Zíper Comum</p> <p>Composição: 100% poliéster</p> <p>Comprimento: 14 cm</p> <p>Cor: Conforme cor do tecido</p>								
Linha	<p>Composição: 100% Poliéster</p> <p>Nº 105, Título: 29 Tex</p> <p>Cor: Conforme cor do tecido</p>								
Fio	<p>Composição: 100% Poliéster</p> <p>Nº 005, Título: 18 Tex</p> <p>Cor: Conforme cor do tecido</p>								

<u>Etiqueta</u>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do cóis ou preso na braguilha, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante, CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

#### Partes Componentes

**CÓS** reto em tecido, na cor azul noite, na largura de 40 mm, com pesponto estreito (próximo a borda do cóis) em máquina reta, 1 agulha, 5 passantes, fechado com um botão, sendo caseado na vertical 20 mm e 5 mm na horizontal da extremidade, costurada em máquina caseadeira, 1 agulha e o botão centralizado na altura e na costura do zíper, costurado em máquina botoneira.

**PASSANTE** em formato retangular com 20 mm de largura, e 55 mm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico, costurado em máquina pespontadeira 2 agulhas, com reforço em máquina travete.

**DIANTEIRO** simétrico, 2 bolsos faca, 2 passantes, braguilha com 40mm de largura pesponto por pesponto duplo no formato “J” do lado esquerdo (de quem veste) e gancho com pesponto duplo, costurados em máquina pespontadeira, ponto fixo, 2 agulhas. Reforço externo na altura do joelho fixado por pesponto duplo e com superfície trabalhada com linha em metalessê (quadriculado de 45° e lado do quadrado igual a 30 mm), costurado em máquina reta, 1 agulha. Barra da calça de 25 mm costurada em máquina reta, 1 agulha.

**BOLSO FRONTAL** faca com pesponto duplo na abertura, costurada em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Forro confeccionado no próprio tecido do corpo, duplo, unido e costurado seu contorno em máquina interloque.

**TRASEIRO** simétrico, bolsos embutidos com vivo de 125 mm, costurado em máquina reta, 1 agulha. Forro no mesmo tecido do corpo, costurado em máquina interloque. Lapela de tecido duplo, sextavada, pesponto duplo. Gancho unido em máquina interloque e rebatido por pesponto duplo, em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Pence com 20 mm de profundidade entre o cóis e o centro do bolso traseiro, perpendicular ao cóis.

**LATERAL** composta por dianteiro e traseiro unido em máquina interloque, rebatida por pesponto duplo, máquina pespontadeira, 2 agulhas. Bolsos laterais com fole localizados centralizados na costura lateral e distante da cintura verticalmente de acordo com desenho técnico.

**BOLSO LATERAL** formato retangular, fole nas laterais, fixado por pesponto estreito em máquina reta, 1 agulha. Lapela de tecido duplo, sextavada, com aplicação de fita refletiva costurada em máquina reta, 1 agulha de acordo com desenho técnico.

**ENTREPERNAS** unido por máquina interloque, com aplicação de reforço externo em meia lua por pesponto duplo no dianteiro e traseiro, em máquina pespontadeira, 2 agulhas.

## UB013F - CALÇA FEMININA

Tabela de Medidas													
UB013F	Calça Feminina												
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Cintura	+/- 1 cm	74.5	78.5	82.5	86.5	90.5	94.5	98.5	102.5	106.5	110.5	114.5	118.5
Quadril	+/- 1 cm	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Contorno do joelho	+/- 1 cm	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Contorno do tornozelo	+/- 0,5 cm	36.5	38.5	40.5	42.5	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5	58.5
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	100.5	102	103.5	105	106.5	108	109.5	111	112.5	114	115.5	117

## UB013F - CALÇA FEMININA

Sequência Operacional		
UB013F	Calça Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar cóis	Ferro
2	Preparar bolsos, lapelas e passador	Reta
3	Pespontar lapelas e passador	Pespontadeira
4	Preparar reforço entrepernas	Gabarito giz e régua
5	Preparar reforço do joelho	Gabarito giz e régua
6	Overlocar gancho dianteiro	Overloque
7	Costura braguilha inserindo zíper	Reta
8	Pespontar braguilha	Pespontadeira
9	Pregar bolso dianteiro	Reta
10	Pespontar boca do bolso	Pespontadeira
11		
12	Costurar reforço entrepernas e joelho dianteiro	Pespontadeira
13	Pespontar reforço do joelho	Reta
14	Unir gancho traseiro	Interloque
15	Pespontar gancho	Pespontadeira
16	Costurar pense costas	Reta
17	Pespontar lapela	Pespontadeira
18	Costurar bolso embutido inserindo lapela	Reta
19	Costurar reforço entrepernas traseiro	Reta
20	Unir laterais	Interloque
21	Costurar bolsos laterais	Reta
22	Costurar lapelas laterais	Reta
23	Pespontar lapelas inserindo refletor	Pespontadeira e reta
24	Unir entrepernas	Interloque
25	Costurar cóis na cintura inserindo passadores	Reta
26	Pespontar cóis inserindo etiqueta	Reta
27	Traveta os passadores	Travete
28	Traveta os bolsos	Travete
29	Traveta braguilha	Travete
30	Fazer barra calça	Reta
31	Marcar casa	Manual
32	Fazer casa	Reta
33	Marcar botão	Caseadeira
34	Pregar botão	Betoneira
35	Limpar	Tesoura
36	Passar	Ferro
37	Dobrar	Manual
38	Embalar	Manual

## UB014M - CALÇA MASCULINA

Descritivo									
CALÇA MASCULINA									
Código	UB0014M								
Tamanhos	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56								
Matéria-Prima									
Tecido	<p>Tecido Techno Rip Stop</p> <p>Composição: 67% poliéster 33% algodão</p> <p>Gramatura: 210g/m2</p> <table><tr><td>Cor</td><td>Pantone</td><td>Parte</td></tr><tr><td>a) Azul noite</td><td>19-4023 TCX D</td><td>Corpo</td></tr></table>			Cor	Pantone	Parte	a) Azul noite	19-4023 TCX D	Corpo
Cor	Pantone	Parte							
a) Azul noite	19-4023 TCX D	Corpo							
Botão	<p>Botão 4 furos</p> <p>Composição: 100% poliamida</p> <p>Comprimento: 20 mm</p> <p>Cor: Conforme cor do tecido</p>								
Zíper	<p>Zíper Comum</p> <p>Composição: 100% poliéster</p> <p>Comprimento: 14 cm</p> <p>Cor: Conforme cor do tecido</p>								
Linha	<p>Composição: 100% Poliéster</p> <p>Nº 105, Título: 29 Tex</p> <p>Cor: Conforme cor do tecido</p>								
Fio	<p>Composição: 100% Poliéster</p> <p>Nº 005, Título: 18 Tex</p> <p>Cor: Conforme cor do tecido</p>								

<u>Etiqueta</u>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do cóis ou preso na braguilha, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante, CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

#### Partes Componentes

**CÓS** reto em tecido, na cor azul noite, na largura de 40 mm, com pesponto estreito (próximo a borda do cóis) em máquina reta, 1 agulha, 5 passantes, fechado com um botão, sendo caseado na vertical 20 mm e 5 mm na horizontal da extremidade, costurado em máquina caseadeira, 1 agulha e o botão centralizado na altura e na costura do zíper, costurado em máquina botoneira.

**PASSANTE** em formato retangular com 20 mm de largura, e 55 mm de comprimento, pesponto estreito nas laterais, distribuídos conforme desenho técnico, costurado em máquina pespontadeira 2 agulhas, com reforço em máquina travete.

**DIANTEIRO** simétrico, 2 bolsos faca, 2 passantes, braguilha com 40mm de largura pesponto por pesponto duplo no formato “J” do lado esquerdo (de quem veste) e gancho com pesponto duplo, costurados em máquina pespontadeira, ponto fixo, 2 agulhas. Reforço externo na altura do joelho fixado por pesponto duplo e com superfície trabalhada com linha em metalessê (quadriculado de 45° e lado do quadrado igual a 30 mm), costurado em máquina reta, 1 agulha. Barra da calça de 25 mm costurada em máquina reta, 1 agulha.

**BOLSO FRONTAL** faca com pesponto duplo na abertura, costurada em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Forro confeccionado no próprio tecido do corpo, duplo, unido e costurado seu contorno em máquina interloque.

**TRASEIRO** simétrico, bolsos embutidos com vivo de 125 mm, costurado em máquina reta, 1 agulha. Forro no mesmo tecido do corpo, costurado em máquina interloque. Lapela de tecido duplo, sextavada, pesponto duplo. Gancho unido em máquina interloque e rebatido por pesponto duplo, em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Pence com 20 mm de profundidade entre o cóis e o centro do bolso traseiro, perpendicular ao cóis.

**LATERAL** composta por dianteiro e traseiro unido em máquina interloque, rebatida por pesponto duplo, máquina pespontadeira, 2 agulhas. Bolsos laterais com fole localizados centralizados na costura lateral e distante da cintura verticalmente de acordo com desenho técnico.

**BOLSO LATERAL** formato retangular, fole nas laterais, fixado por pesponto estreito em máquina reta, 1 agulha. Lapela de tecido duplo, sextavada, com aplicação de fita refletiva costurada em máquina reta, 1 agulha de acordo com desenho técnico.

**ENTREPERNAS** unido por máquina interloque, com aplicação de reforço externo em meia lua por pesponto duplo no dianteiro e traseiro, em máquina pespontadeira, 2 agulhas.

## UB014M - CALÇA MASCULINA

Tabela de Medidas													
UB014M	Calça Masculina												
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Cintura	+/- 1 cm	78.5	82.5	86.5	90.5	94.5	98.5	102.5	106.5	110.5	114.5	118.5	122.5
Quadril	+/- 1 cm	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146
Contorno do joelho	+/- 1 cm	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
Contorno do tornozelo	+/- 0,5 cm	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	102	103.5	105	106.5	108	110	112	114	116	118	120	122

## UB014M - CALÇA MASCULINA

Sequência Operacional		
UB014M	Calça Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar cóis	Ferro
2	Preparar bolsos, lapelas e passador	Reta
3	Pespontar lapelas e passador	Pespontadeira
4	Preparar reforço entrepernas	Gabarito giz e régua
5	Preparar reforço do joelho	Gabarito giz e régua
6	Overlocar gancho dianteiro	Overloque
7	Costurar braguilha inserindo zíper	Reta
8	Pespontar braguilha	Pespontadeira
9	Pregar bolso	Reta
10	Pespontar boca do bolso	Pespontadeira
11	Costurar espelho do bolso no revel dianteiro	Interloque
12	Costurar reforço entrepernas e joelho	Reta
13	Pespontar reforço do joelho	Reta
14	Unir gancho traseiro	Interloque
15	Pespontar gancho	Pespontadeira
16	Costurar pense costas	Reta
17	Pespontar lapela	Pespontadeira
18	Costurar bolso embutido inserindo lapela	Reta
19	Costurar reforço entrepernas traseiro	Reta
20	Unir laterais	Interloque
21	Costurar bolsos laterais	Reta
22	Costurar lapelas laterais	Reta
23	Pespontar lapelas inserindo refletor	Pespontadeira e reta
24	Unir entrepernas	Interloque
25	Costurar cóis na cintura inserindo passadores	Reta
26	Pespontar cóis inserindo etiqueta	Reta
27	Traveta os passadores	Travete
28	Traveta os bolsos	Travete
29	Traveta braguilha	Travete
30	Fazer barra calça	Reta
31	Marcar casa	Manual
32	Fazer casa	Caseadeira
33	Marcar casa	Manual
34	Prega botão	Botoneira
35	Limpar	Tesouro
36	Passar	Ferro
37	Dobrar	Manual
38	Embalar	Manual

## UB018U - BOTA TÁTICA UNISSEX

Descritivo	
Bota Tática Unissex	
<u>Código</u>	UB018U
<u>Tamanhos</u>	35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45
Matéria-Prima	
<u>Couro</u>	<p>Bovino tipo Nobuk super-soft</p> <p>Composição: 100% couro</p> <p>Espessura: 1,8 a 2,0 mm</p> <p>Tratamento: hidrofugação</p> <p>Cor: preta</p>
<u>Cordão</u>	<p>Cadarço</p> <p>Composição: 100% poliéster</p> <p>Gramatura: 30 g/m²</p> <p>Cor: preta</p>
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.
Partes Componentes	

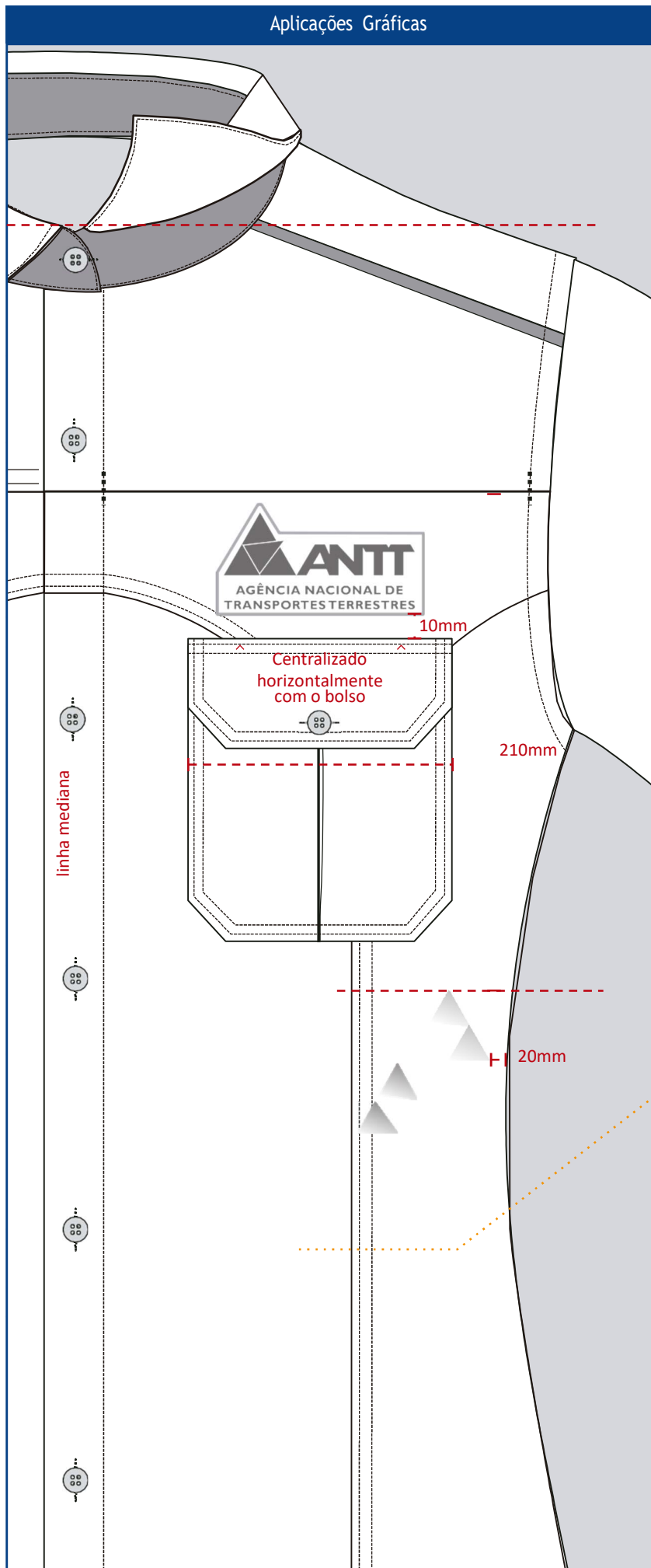
**CABEDAL** em couro nobuk hidrofugado resistente a penetração de água. Com manta de isolamento térmico e áreas de articulação, conforto em cordura e couro vestuário.

**FORRAÇÃO INTERNA** em tecido dublado com espuma 2mm.

**SOLADO** mono componente, em borracha com isolamento térmico e sistema para alta performance.

ANEXO V - APLICAÇÕES GRÁFICAS  
UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

Aplicações Gráficas

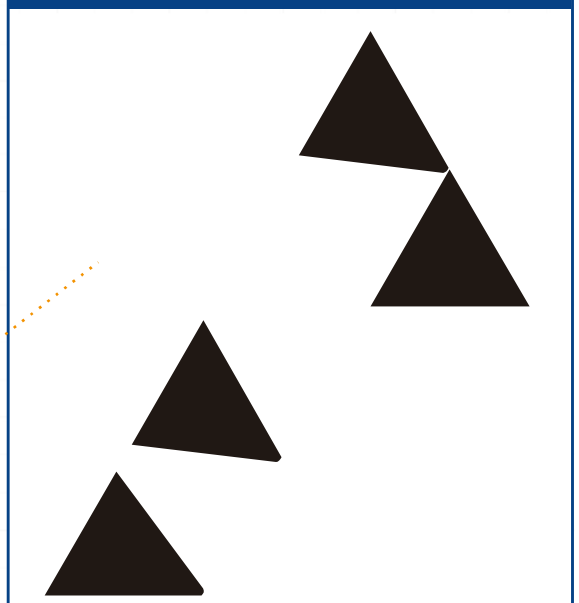


Logo ANTT



Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 78 x 45 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cores  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas

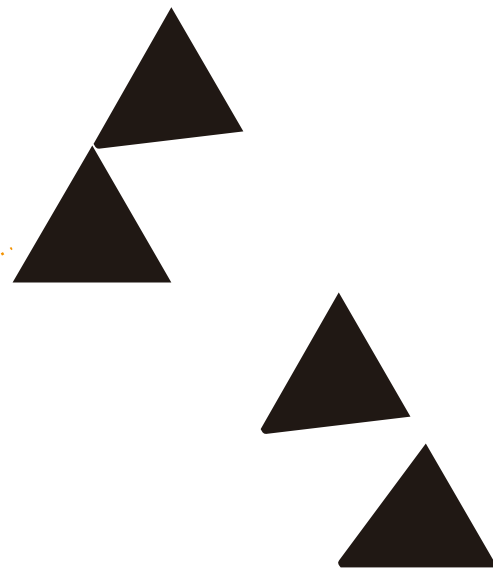


### Fiscalização Federal

# FISCALIZAÇÃO FEDERAL

Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 70 x 30 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cor  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo

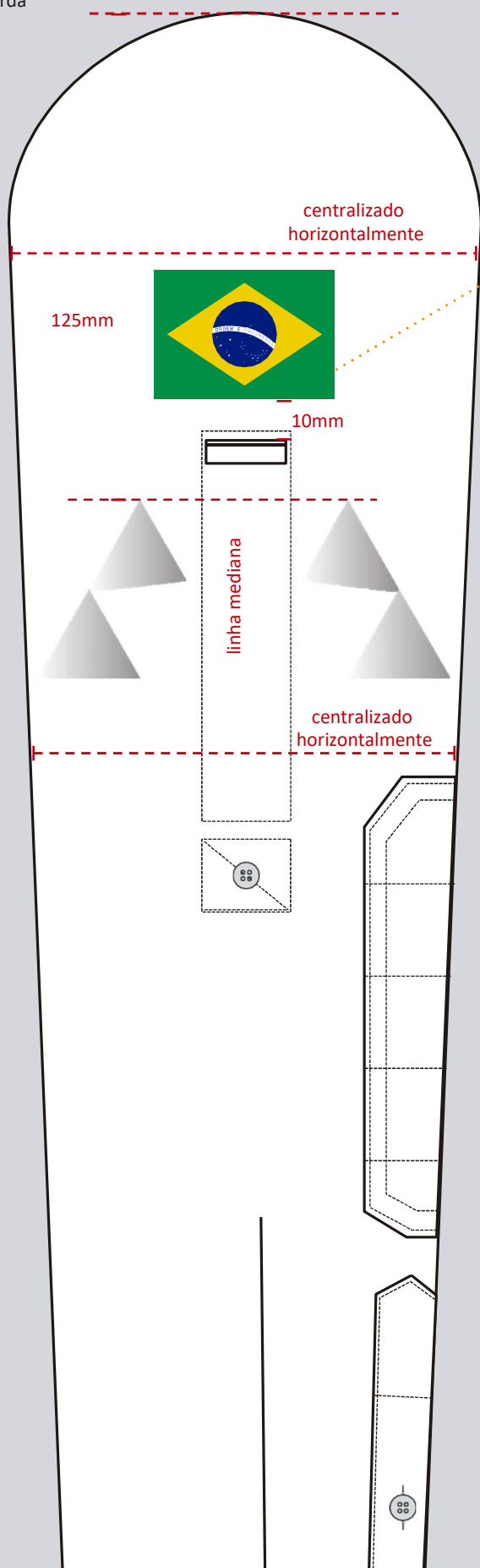


Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



### Bandeira do Brasil



Aplicação: Pach Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 42 x 61 mm

Linha 100% poliéster

Cores

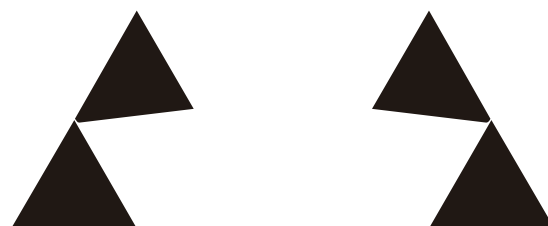
Verde: C100 | M00 | Y62 | K39

Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00

Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Manga



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 130 x 55 mm

**Técnica de aplicação**

Temperatura: 160°C a 175°C

Tempo: 12 a 18 segundos

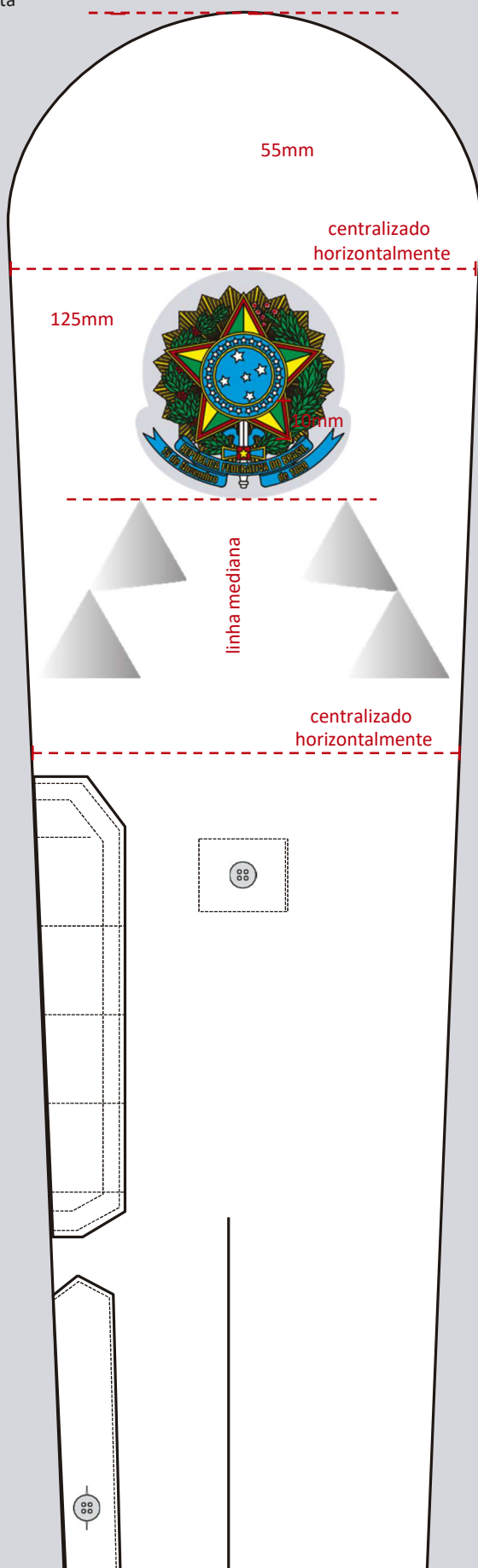
Pressão: média/alta

Remover liner com a peça fria.

## UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas

Manga Direita



### Brasão da República



Aplicação: Pach Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 83 x 85 mm

Linha 100% poliéster

Cores

Preto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

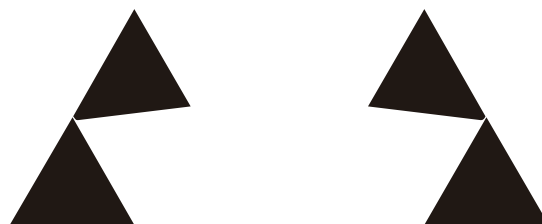
Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00

Bege: C00 | M20 | Y60 | K20

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Manga



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 130 x 55 mm

**Técnica de aplicação**

Temperatura: 160°C a 175°C

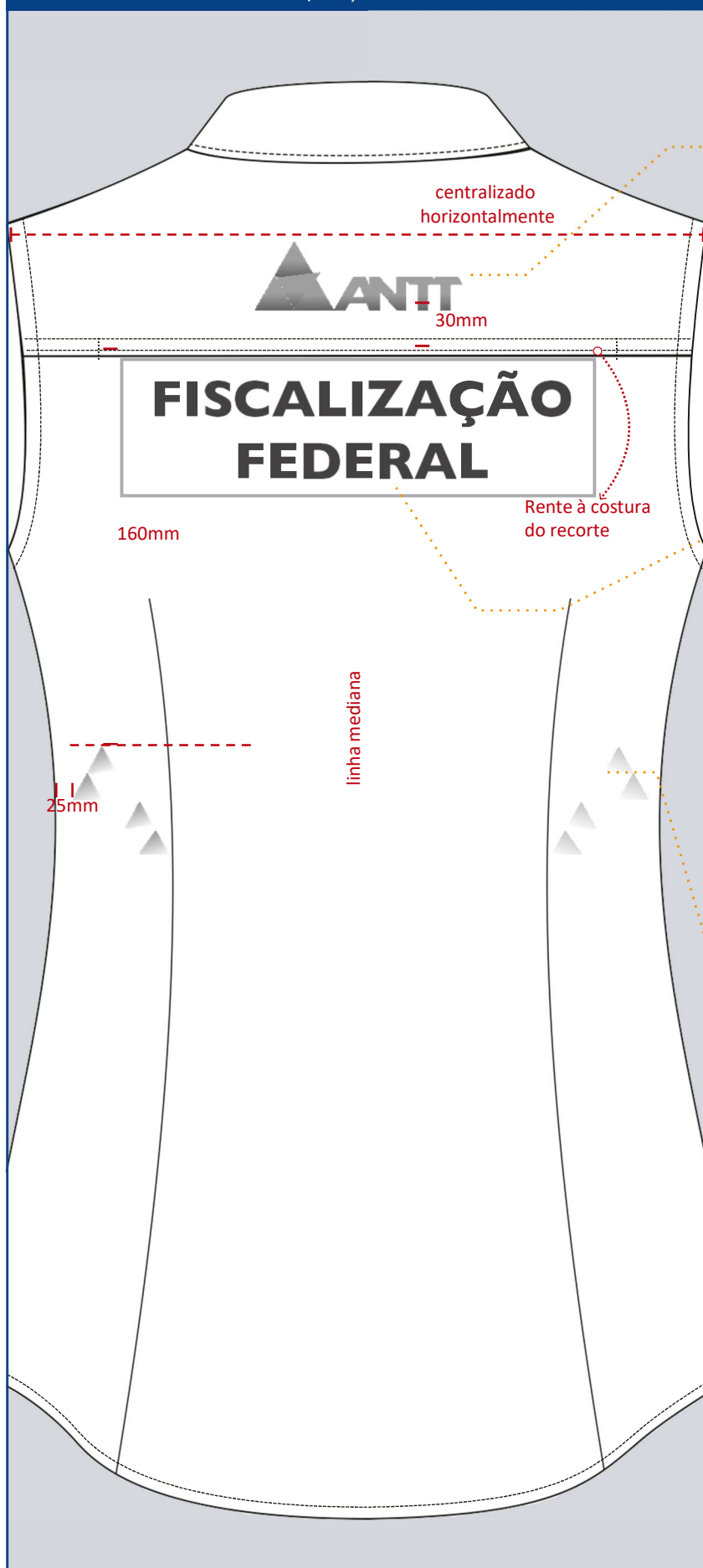
Tempo: 12 a 18 segundos

Pressão: média/alta

Remover liner com a peça fria.

## UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas



### Logo ANTT Refletivo

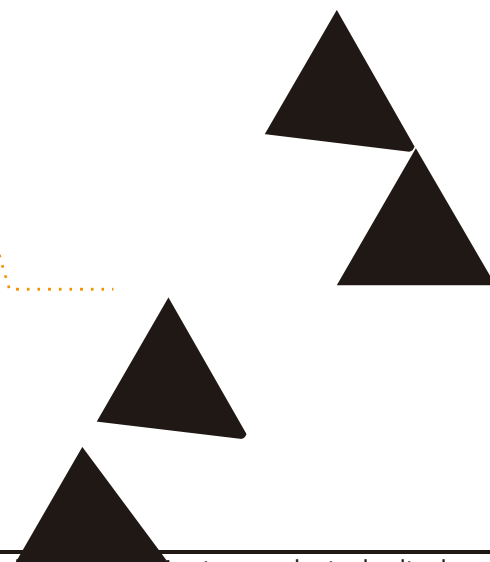


Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 85 x 28 mm  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

### Fiscalização Federal

Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 270 x 80 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cor  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

Tabela de Medidas													
UB001F	Camisa Manga Longa Fiscalização Feminina												
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Busto	+/- 1 cm	88.5	92.5	96.5	100.5	104.5	108.5	112.5	116.5	120.5	124.5	128.5	132.5
Cintura	+/- 1 cm	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	121	125
Quadril	+/- 1 cm	92.5	96.5	100.5	104.5	108.5	112.5	116.5	120.5	124.5	128.5	132.5	136.5
Largura da costas	+/- 1 cm	38.8	40.4	42	43.6	45.2	46.8	48.4	50	51.6	53.2	54.8	56.4
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
Altura da manga/ punho	+/- 0,5 cm	57.5	58.5	59.5	60.5	61.5	62.5	63.5	64.5	65.5	66.5	67.5	68.5
Contorno do punho	+/- 1 cm	21.5	23.5	25.5	27.5	29.5	31.5	33.5	35.5	37.5	39.5	41.5	43.5

## UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

Sequência Operacional		
UB001F	Camisa Manga Longa Fiscalização Feminino	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar punhos, gola e colarinho	Ferro
2	Costura gola e pespontar	Reta
3	Costurar gola no colarinho	Reta
4	Preparar bolsos pregas e bainhas e lapelas	Reta
5	Preparar bolsos mangas e regulador	Reta
6	Preparar abertura da carcela mangas	Reta
7	Costurar regulador nas mangas	Reta
8	Costurar bolso mangas lado esquerdo	Reta
9	Costurar recortes e pala frente	Interloque
10	Pespontar recortes e palas frente	Pespontadeira duas agulhas
11	Preparar vista da frente	Reta
12	Costurar pala costas	Reta
13	Pespontar pala costas	Reta
14	Costura bolsos lapela da frente	Pespontadeira duas agulhas
15	Unir ombros inserindo vivo	Interloque
16	Costurar gola no decote	Reta
17	Costura mangas nas cavas	Interloque
18	Preparar reforço mangas	Reta
19	Costurar reforço nas mangas	Reta
20	Pespontar cava manga largura de calcador máquina.	Reta
21	Fechar lateral da camisa	Interloque
22	Costurar punho nas mangas	Reta
23	Fazer barra	Reta
24	Pespontar punho	Reta
25	Marcar casas (botão)	Manual
26	Fazer casas (botão)	Caseadeira
27	Marcar botões	Manual
28	Pregar botões na vista, punhos e mangas	Botoneira
29	Limpar	Tesoura
30	Passar	Ferro
31	Dobrar	Manual
32	Embalar	Manual

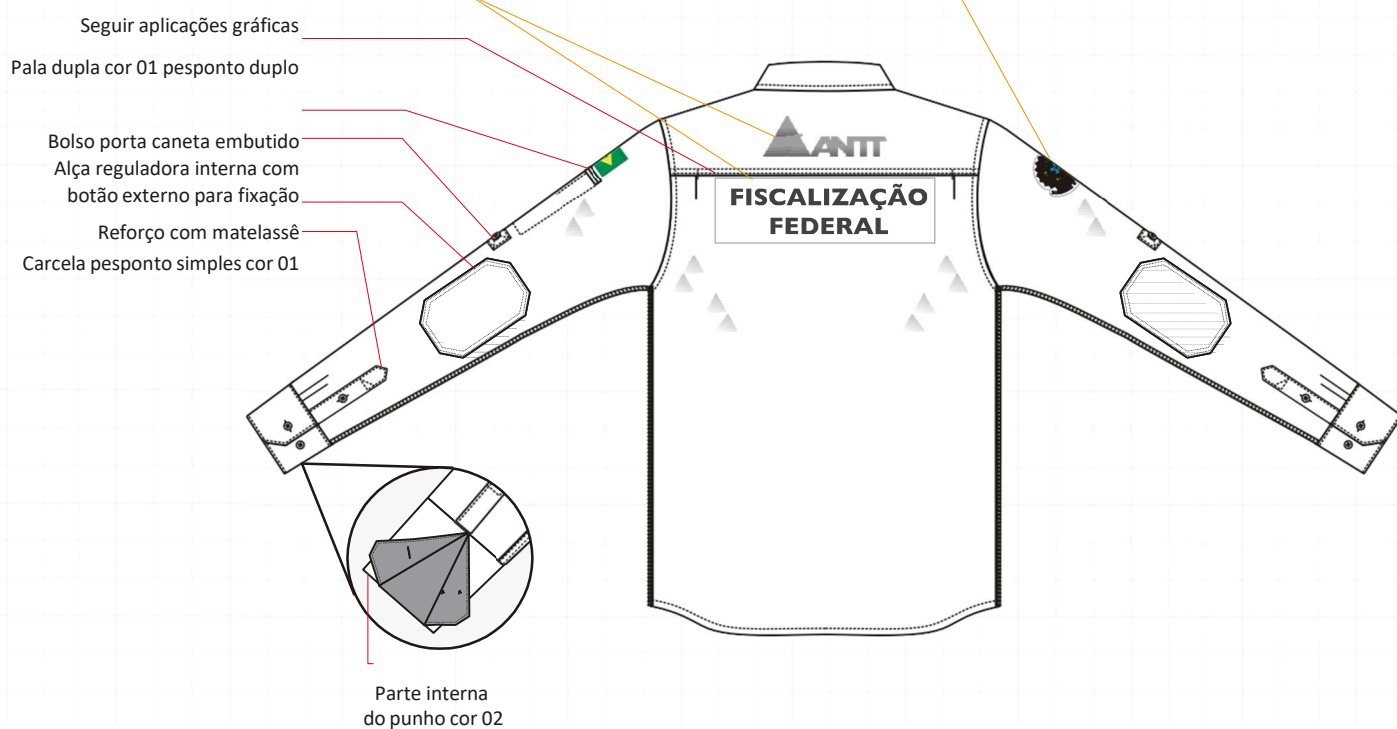
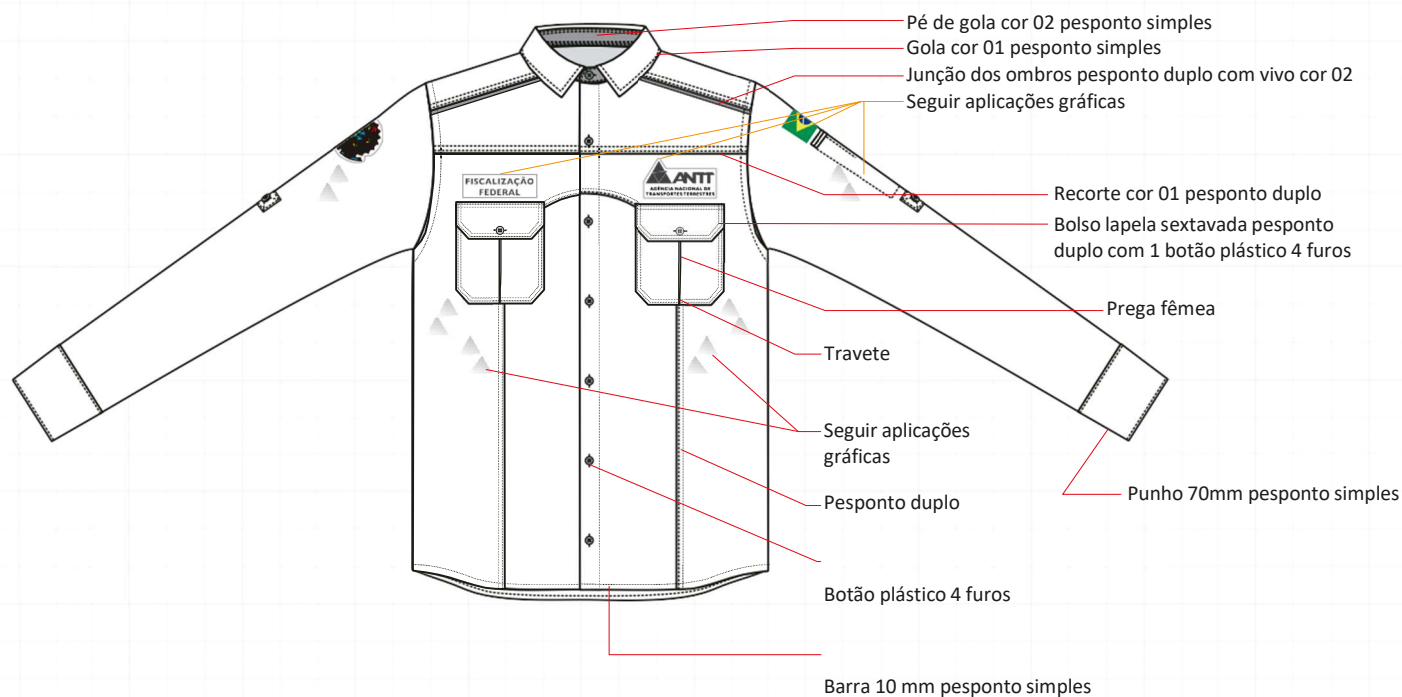
## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA



## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

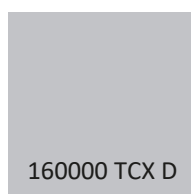
Órgão	ANTT		
Peça	Camisa Manga Longa Fiscalização Masculina	Código	UB002M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56

### Desenho Técnico



Cor 01

Cor 02



## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Descritivo								
CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA								
Código	UB002M							
Tamanhos	34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56							
Matéria-Prima								
Tecido	Tecido Technopolo Fit							
	Composição: 62% algodão 35% poliéster 3% elastano - Maquinetado (13% strech)  Gramatura: 170g/m2  <table><tr><td>Cor</td><td>Pantone</td><td>Parte</td></tr><tr><td>a) A94 azul noite</td><td>19 4023 TPX</td><td>Frente, Costas e Mangas</td></tr></table>			Cor	Pantone	Parte	a) A94 azul noite	19 4023 TPX
Cor	Pantone	Parte						
a) A94 azul noite	19 4023 TPX	Frente, Costas e Mangas						
Entretela	Tecido Semprigual Prime							
	Composição: 58% poliéster 42% algodão (18% strech)  Gramatura: 166g/m2  <table><tr><td>a) 816 cinza claro</td><td>160000 TCX D</td><td>Friso ombro</td></tr></table>			a) 816 cinza claro	160000 TCX D	Friso ombro		
a) 816 cinza claro	160000 TCX D	Friso ombro						
Entretela	Termocolante tecido plano							
	Composição: 100% algodão  Cor: Branca  Resina: Poliamida  Peso: 143g/m2							
Entretela	Termocolante tecido malha							
	Composição: 100% poliéster  Cor: Branca  Resina: Poliamida  Peso: 40g/m2							



<u>Linha</u>	Composição: 100% Poliéster Nº 105, Título: 29 Tex Cor: Conforme cor do tecido
<u>Fio</u>	Composição: 100% Poliéster Nº 005, Título: 18 Tex Cor: conforme cor do tecido
<u>Botão</u>	Tamanho: 10mm de diâmetro Cor: Azul noite, contendo quatro furos, de consistência dura e indobrável ao calor. Composição: 100% poliéster
<u>Etiqueta</u>	Fixada em caráter permanente e indelével na parte traseira, lado interno do decote, na cor branca, contendo símbolos de instrução de lavagem, identificação do fabricante, CNPJ, tamanho, país de origem e composição da matéria-prima, escritos na cor preta.
<u>Embalagem</u>	Em saco plástico opaco ou caixa de papelão, para acondicionamento individual da peça. Deverá ser fixada externamente no saco plástico ou caixa, etiqueta adesiva com identificação do modelo e tamanho.

#### Partes Componentes

**GOLA** dupla em tecido na cor azul noite e pé de gola em tecido na cor cinza. Entretela em tecido algodão termocolante, fusionada a gola e o pé de gola internamente. Pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Fechamento com um botão na cor azul noite.

**VISTA** simples com recorte em tecido plano na cor azul noite, e com recorte em tecido plano na cor azul noite, com 30 mm de largura e pesponto estreito rebatido em máquina reta, 1 agulha. Oito (8) botões na cor azul noite, aplicados ao longo de toda vista.

**MANGA** longa em tecido plano na cor azul noite, costurada em máquina interloque, com cava rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, com padronagem aplicada em fita refletiva, na cor cinza, conforme desenho técnico e aplicações gráficas. Reforço externo com metalassê de 140 mm X 105 mm, pespontado em máquina reta, 1 agulha, rebatido com pesponto duplo em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Botão regulador, fixado em máquina botoneira, 1 agulha, na cor azul noite, conforme desenho técnico e instruções de aplicações. Regulador retangular com ponta interno 270 mm X 25mm em tecido plano na cor azul noite, costurado em máquina reta, 1 agulha, com um caseado, costurado em máquina caseadeira. Bolso retangular em manga esquerda medindo 140 mm X 25 mm, pespontado em máquina reta, 1 agulha, conforme desenho técnico e instruções de aplicações. Punho com aplicação de entretela em tecido de algodão, termocolante, fusionada no punho, com 70 mm de largura, rebatida com pesponto estreito na extremidade inferior e laterais, em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de dois (2) botões na cor azul noite, e um caseado, costurado em máquina caseadeira. Carcela retangular com ponta 140 mm X 25 mm rebatida com pesponto estreito em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de entretela em tecido de malha, termocolante, e aplicação de um (1) botão na cor azul noite. Duas pregas na circunferência do punho, costuradas em máquina reta, 1 agulha. Manga direita de quem veste

deverá ser aplicado patch do brasão da república, medindo 83 mm X 85 mm, centralizado horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas. Na manga esquerda de quem veste deverá ser aplicado patch da bandeira do Brasil, medindo 61 mm X 42 mm, centralizada horizontalmente, conforme desenho técnico e instruções de aplicações gráficas.

**FRENTE** simétrica, em tecido na cor azul noite, com pala frontal em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, recorte frontal, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira 2 agulhas. Ombro costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas, com aplicação de vivo em tecido na cor cinza. Bolso em tecido na cor azul noite, retangular com canto quadrado, medindo 160 mm X 140 mm, com prega fêmea centralizada, costurado em máquina reta, 1 agulha, rebatido em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Lapela dupla, retangular com canto quebrado, em tecido na cor azul noite, medindo 140 mm x 60 mm, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas, reforçada em máquina travete, 1 agulha. Abotoamento frontal, com vista simples de 2 dobras, com 30 mm de largura, rebatido em máquina reta, 1 agulha, com aplicação de oito (8) botões, distribuídas por toda extensão, na cor azul noite, costurado em máquina botoneira, casas costuradas em máquina caseadeira. Aplicação de patch com logo ANTT e arte. Localização na altura do peitoral, lado esquerdo. Aplicação de patch com identificação. Localização na altura do peitoral, lado direito. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada em corpo inferior frente, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

**COSTAS** simétrica, com pregas no recorte pala em tecido na cor azul noite, costurada em máquina interloque, 2 agulhas, com pala dupla traseira em tecido na cor azul noite, costurado em máquina interloque, 2 agulhas, rebatida em máquina pespontadeira, 2 agulhas. Aplicação de patch com identificação e arte aplicada no centro costas da pala. Padronagem aplicada em refletivo termocolante cortado à laser, na cor cinza, localizada em corpo inferior costas, conforme desenho técnico e aplicações gráficas.

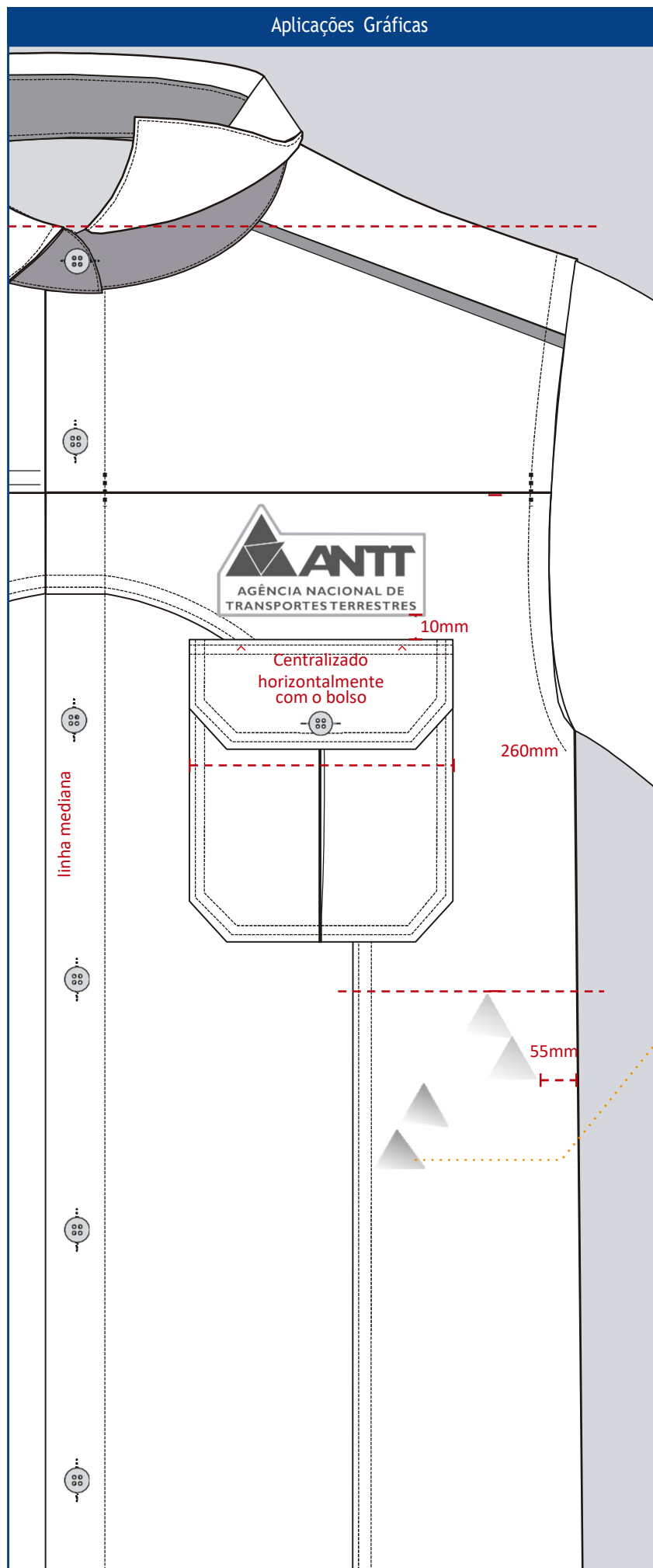
**LATERAIS** costuradas embutida em máquina reta, 1 agulha.

**BARRA** fraldada com duas (2) dobras com 10 mm de largura.

**OBS.:** as peças que representam duas ou mais cores, deverão apresentar as costuras feitas nas respectivas cores dos tecidos. Ao caso de uma mesma costura passar por dois tecidos com cores distintas, deverá prevalecer a cor predominante.

## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas

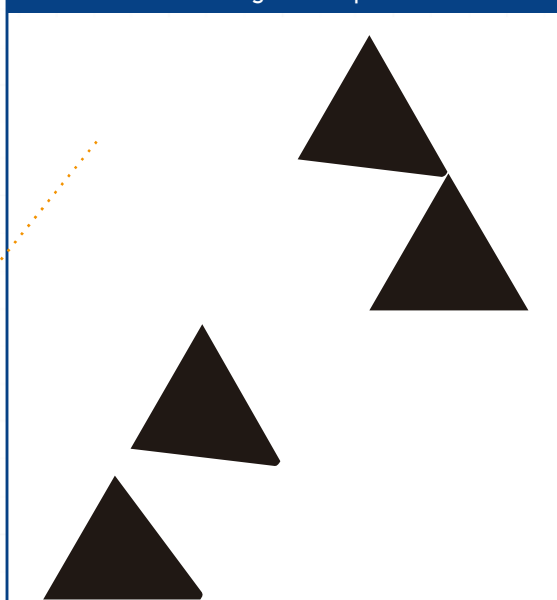


### Logo ANTT



Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 78 x 45 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cores  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas



### Fiscalização Federal

Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 70 x 30 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cor  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

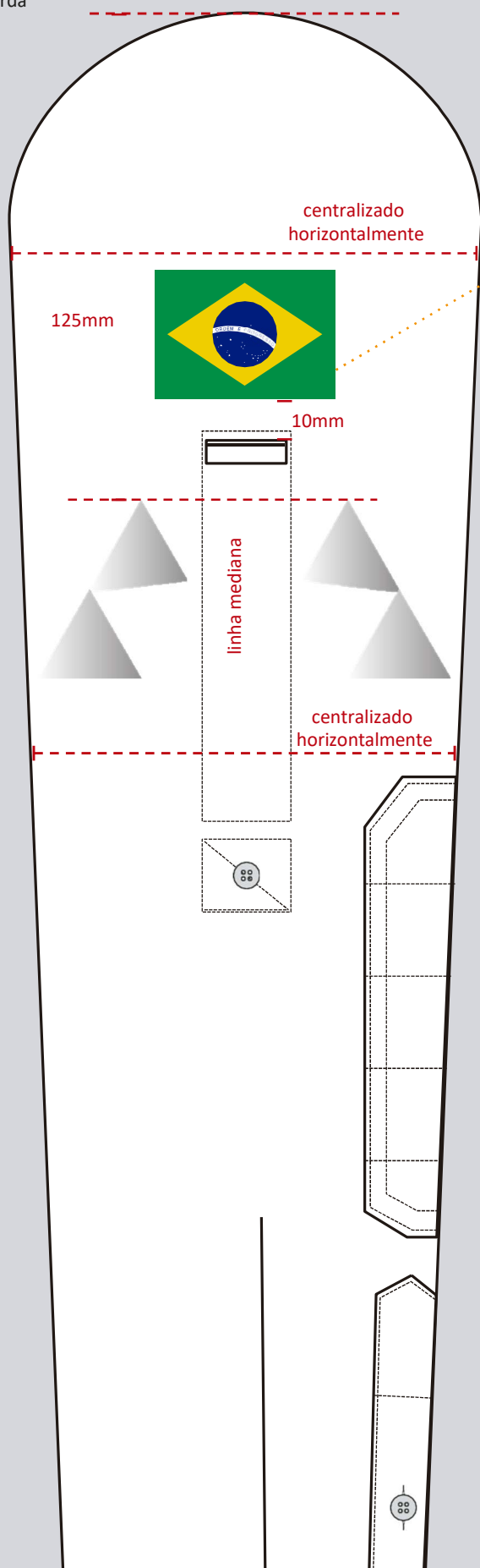
### Triângulos Corpo

Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



### Bandeira do Brasil



Aplicação: Pach Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 42 x 61 mm

Linha 100% poliéster

Cores

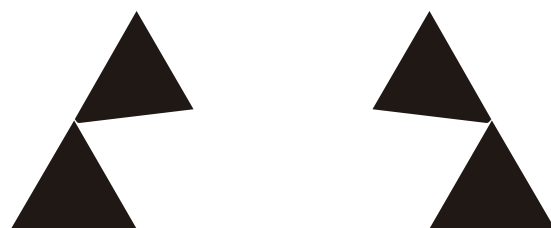
Verde: C100 | M00 | Y62 | K39

Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00

Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Manga



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 130 x 55 mm

**Técnica de aplicação**

Temperatura: 160°C a 175°C

Tempo: 12 a 18 segundos

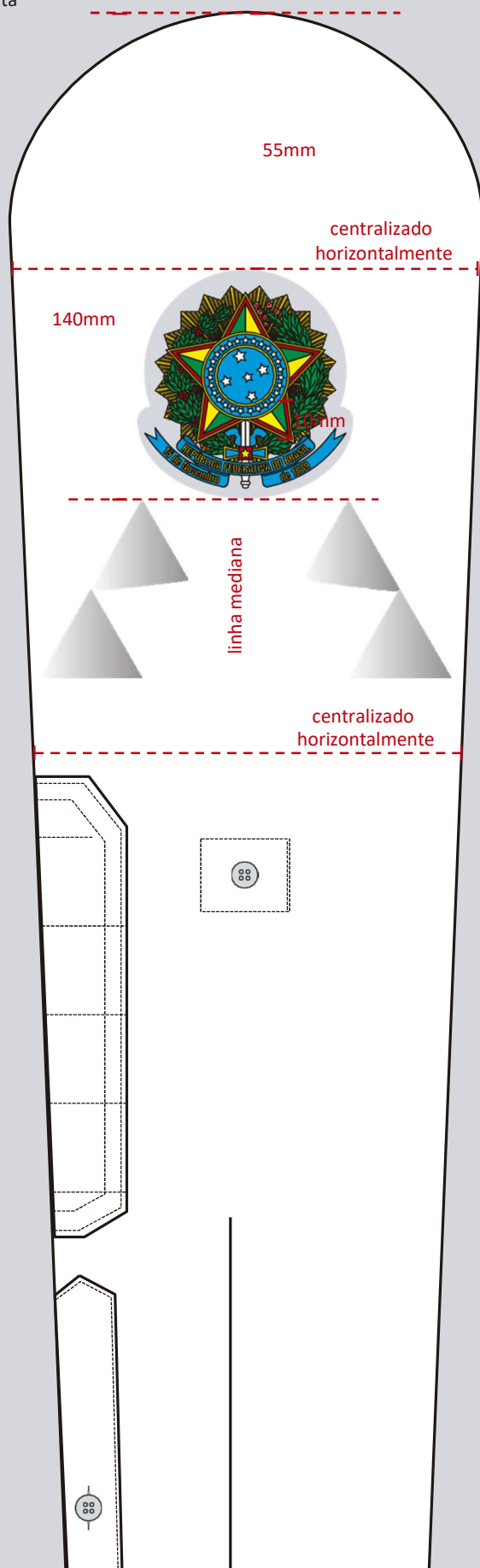
Pressão: média/alta

Remover liner com a peça fria.

## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas

Manga Direita



### Brasão da República



Aplicação: Pach Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 83 x 85 mm

Linha 100% poliéster

Cores

Preto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

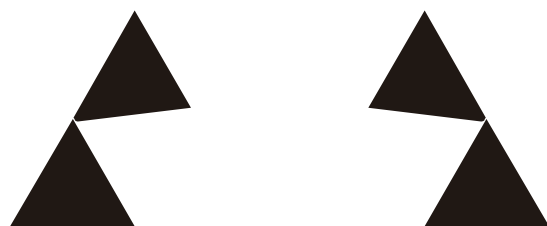
Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00

Bege: C00 | M20 | Y60 | K20

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Manga



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 130 x 52 mm

**Técnica de aplicação**

Temperatura: 160°C a 175°C

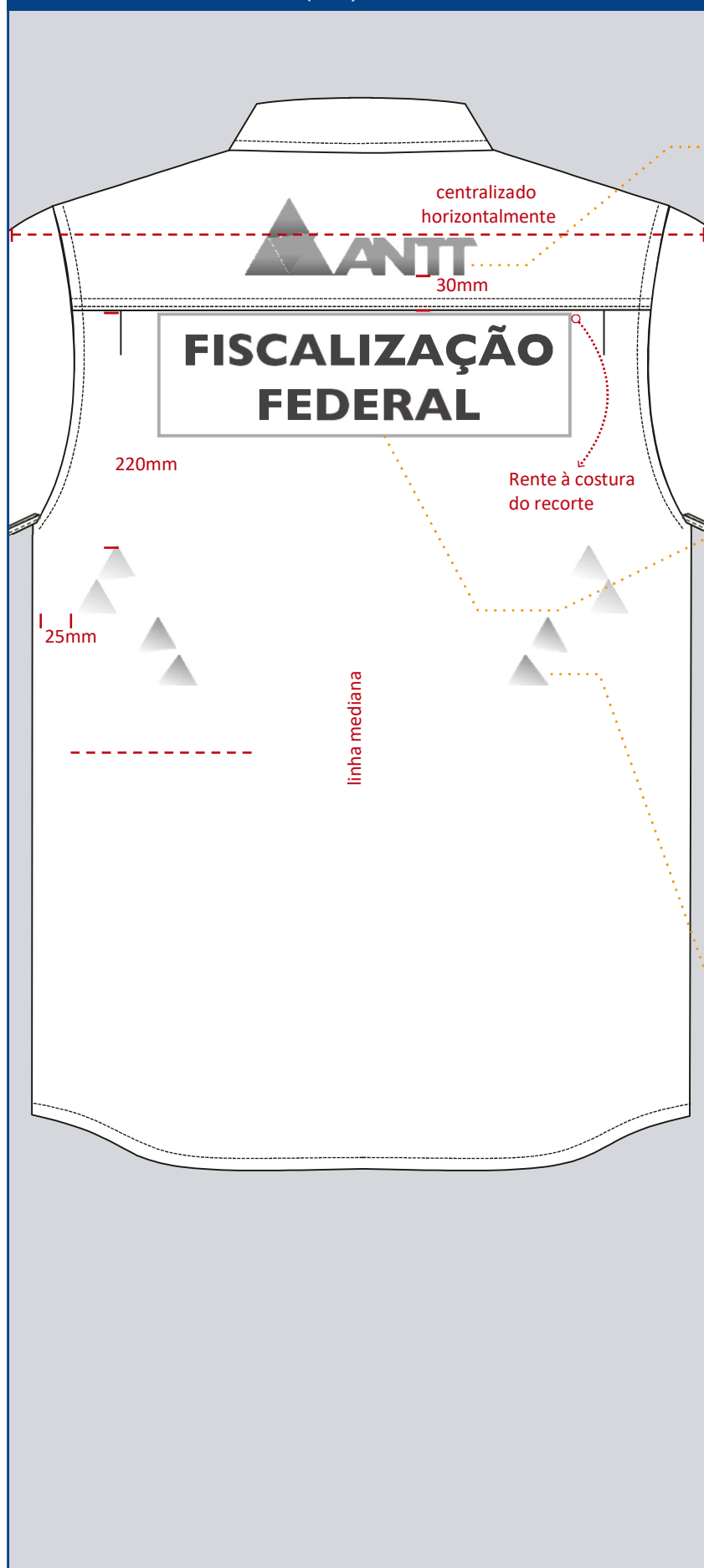
Tempo: 12 a 18 segundos

Pressão: média/alta

Remover liner com a peça fria.

## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas



### Logo ANTT Refletivo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 85 x 28 mm  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

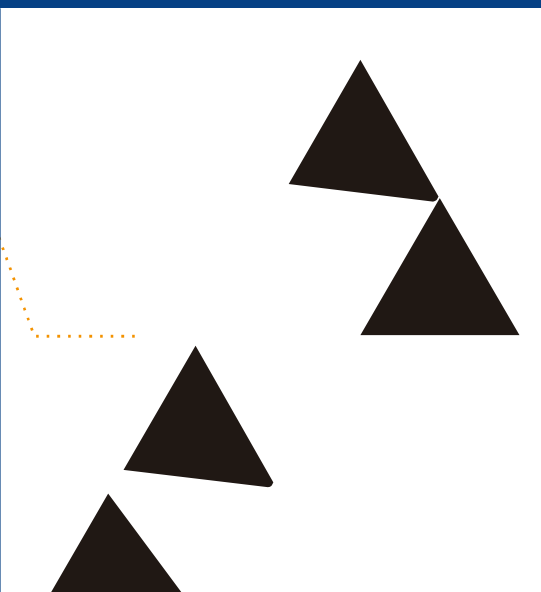
### Fiscalização Federal

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

FISCALIZAÇÃO  
FEDERAL

Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 270 x 80 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cor  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 145 x 110 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Tabela de Medidas													
UB002M	Camisa Manga Longa Fiscalização Masculina												
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Tórax	+/- 1 cm	109	113	117	121	125	129	133	137	141	145	149	153
Cintura	+/- 1 cm	106	110	114	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Quadril	+/- 1 cm	106	110	114	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Largura da costas	+/- 1 cm	43.8	45.4	47	48.6	50.2	51.8	53.4	55	56.6	58.2	59.8	61.4
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	71.5	73.5	75.5	77.5	79.5	21.5	23.5	25.5	27.5	29.5	31.5	32.5
Altura da manga/punho	+/- 0,5 cm	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
Contorno do punho	+/- 1 cm	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

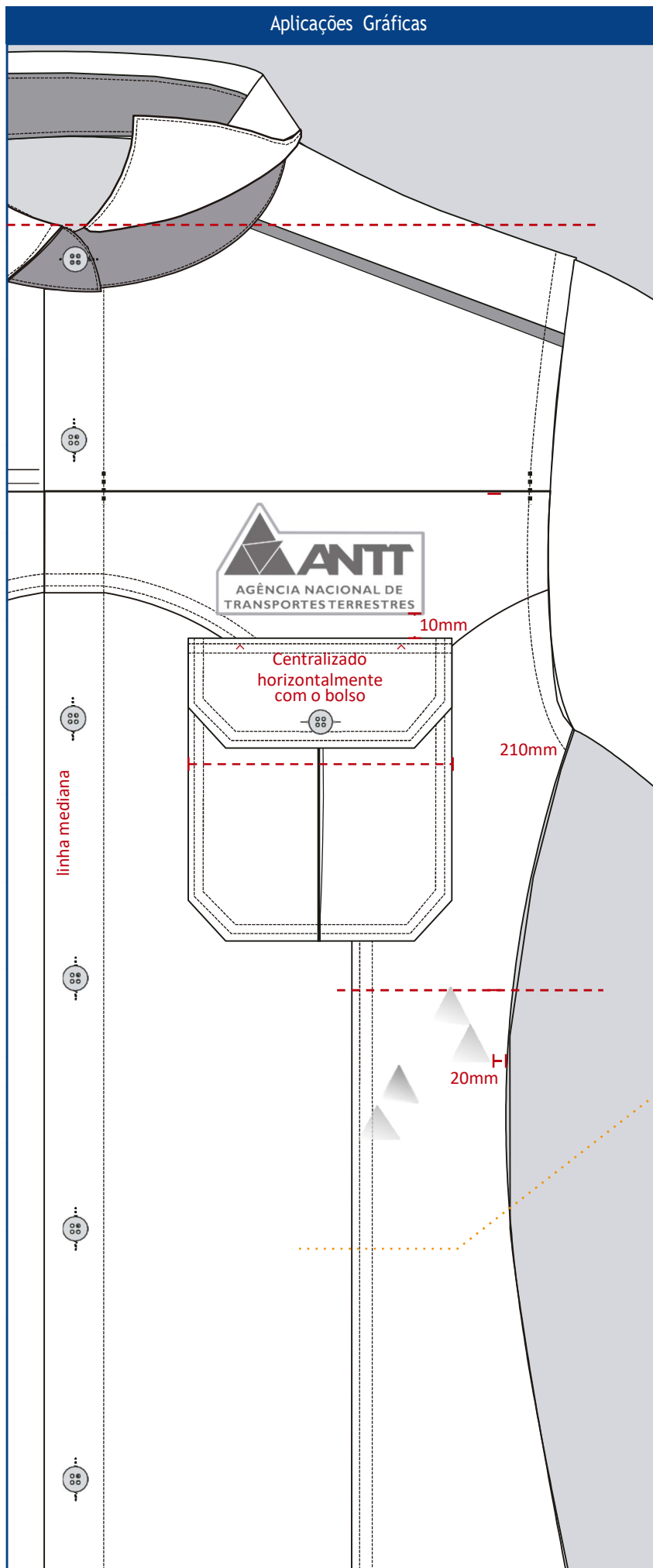
## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Sequência Operacional		
UB002M	Camisa Manga Longa Fiscalização Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar os punhos, gola e colarinho	Ferro
2	Costura gola e pespontar	Reta
3	Costurar gola no colarinho	Reta
4	Preparar bolsos pregas e bainhas e lapelas	Reta
5	Preparar bolsos, mangas e reguladores	Reta
6	Preparar abertura da carcela mangas	Reta
7	Costurar regulador nas mangas	Reta
8	Costurar bolsos, manga lado esquerdo	Reta
9	Costurar recortes frente e pala	Interloque
10	Pespontar recortes e palas frente	Pespontadeira duas agulhas
11	Prepara vista da frente	Reta
12	Costurar pala costas	Reta
13	Pespontar pala costas	Reta
14	Costura bolsos e lapela da frente	Pespontadeira duas agulhas
15	Unir ombros inserindo vivo	Interloque
16	Costurar gola no decote	Reta
17	Unir mangas e cavas	Interloque
18	Pespontar reforço das mangas	Reta
19	Costurar reforço nas mangas	Reta
20	Pespontar cavas, mangas largura de um calcador da máquina.	Reta
21	Fechar lateral da camisa	Interloque
22	Costurar punho nas mangas	Reta
23	Fazer barra	Reta
24	Pespontar punho	Reta
25	Marcar casas (botão)	Manual
26	Fazer casas (botão)	Caseadeira
27	Marcar botões	Manual
28	Pregar botões punhos e manga	Botoneira
29	Limpar	Tesoura
30	Passar	Ferro
31	Dobrar	Manual
32	Embalar	Manual



## UB003F - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas

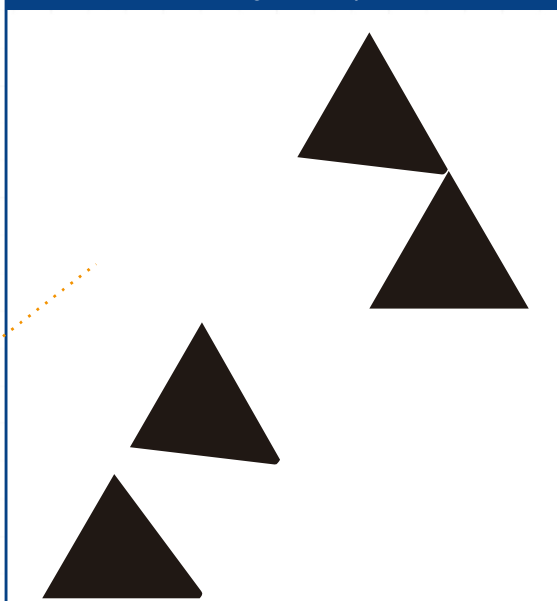


### Logo ANTT



Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 80 x 45 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cores  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

Aplicações Gráficas

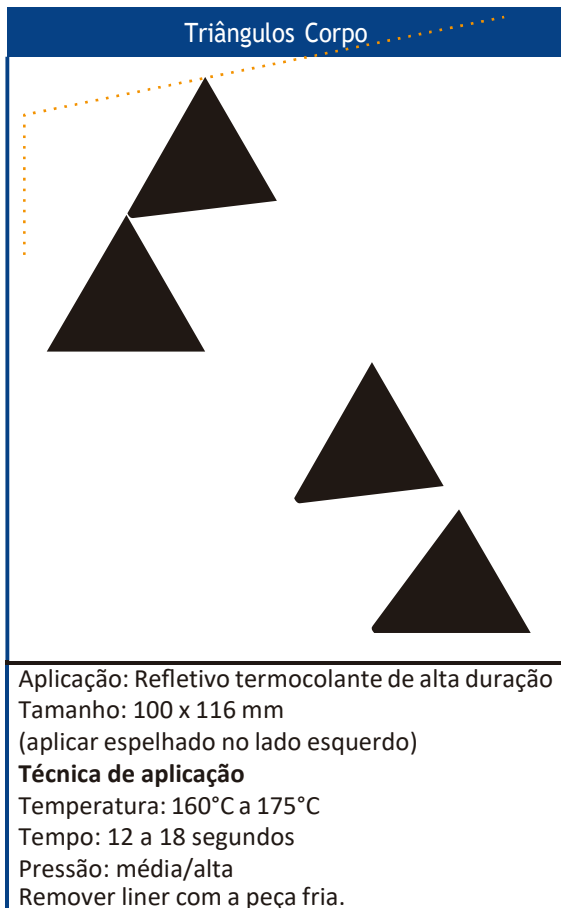


Fiscalização Federal

# FISCALIZAÇÃO FEDERAL

Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 70 x 30 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cor  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

Triângulos Corpo

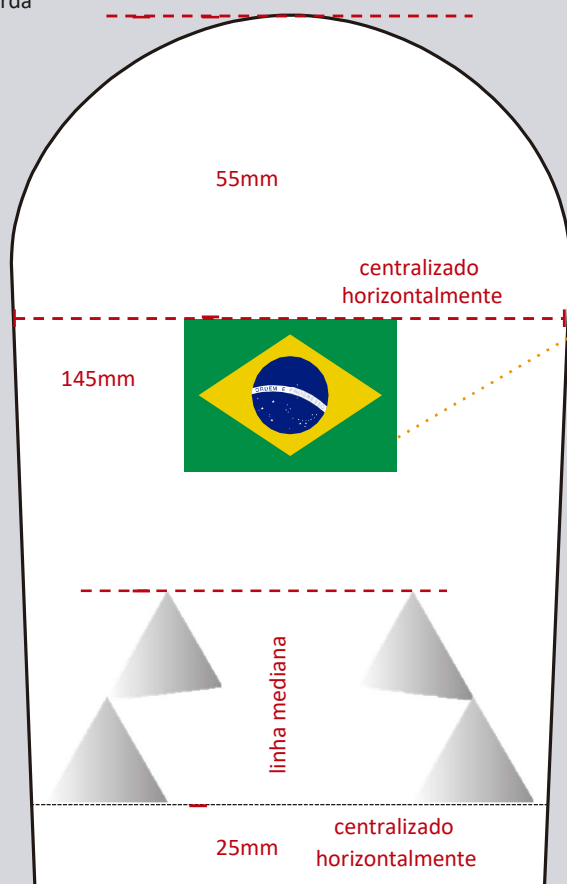


Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB003F - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



### Bandeira do Brasil



Aplicação: Pach Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 42 x 61 mm

Linha 100% poliéster

Cores

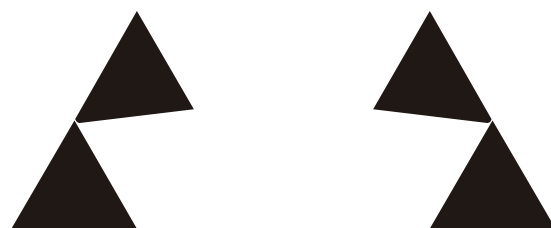
Verde: C100 | M00 | Y62 | K39

Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00

Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Manga



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 130 x 52 mm

**Técnica de aplicação**

Temperatura: 160°C a 175°C

Tempo: 12 a 18 segundos

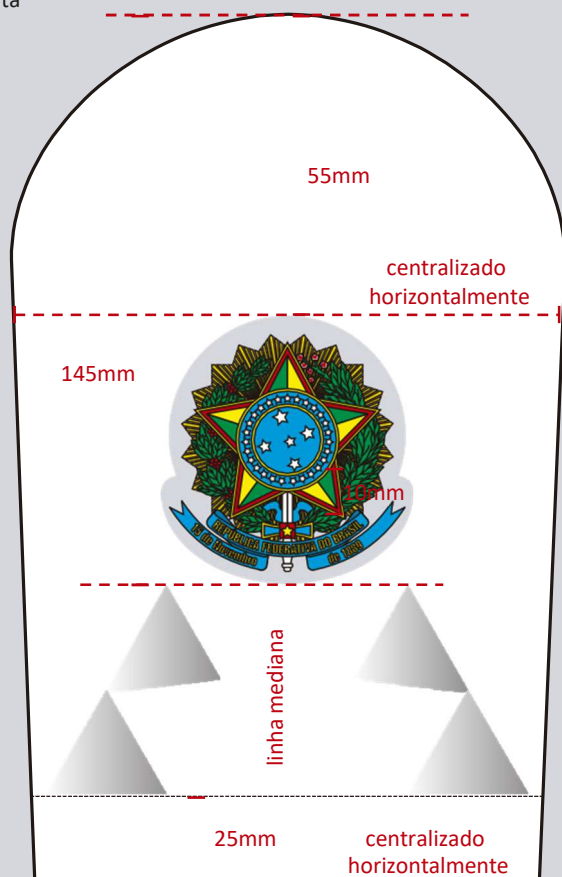
Pressão: média/alta

Remover liner com a peça fria.

## UB003F - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas

Manga Direita



### Brasão da República



Aplicação: Pach Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 83 x 85 mm

Linha 100% poliéster

Cores

Preto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

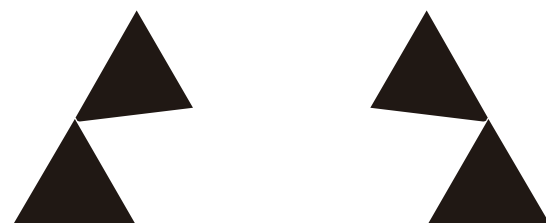
Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00

Bege: C00 | M20 | Y60 | K20

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Manga



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 130 x 52 mm

**Técnica de aplicação**

Temperatura: 160°C a 175°C

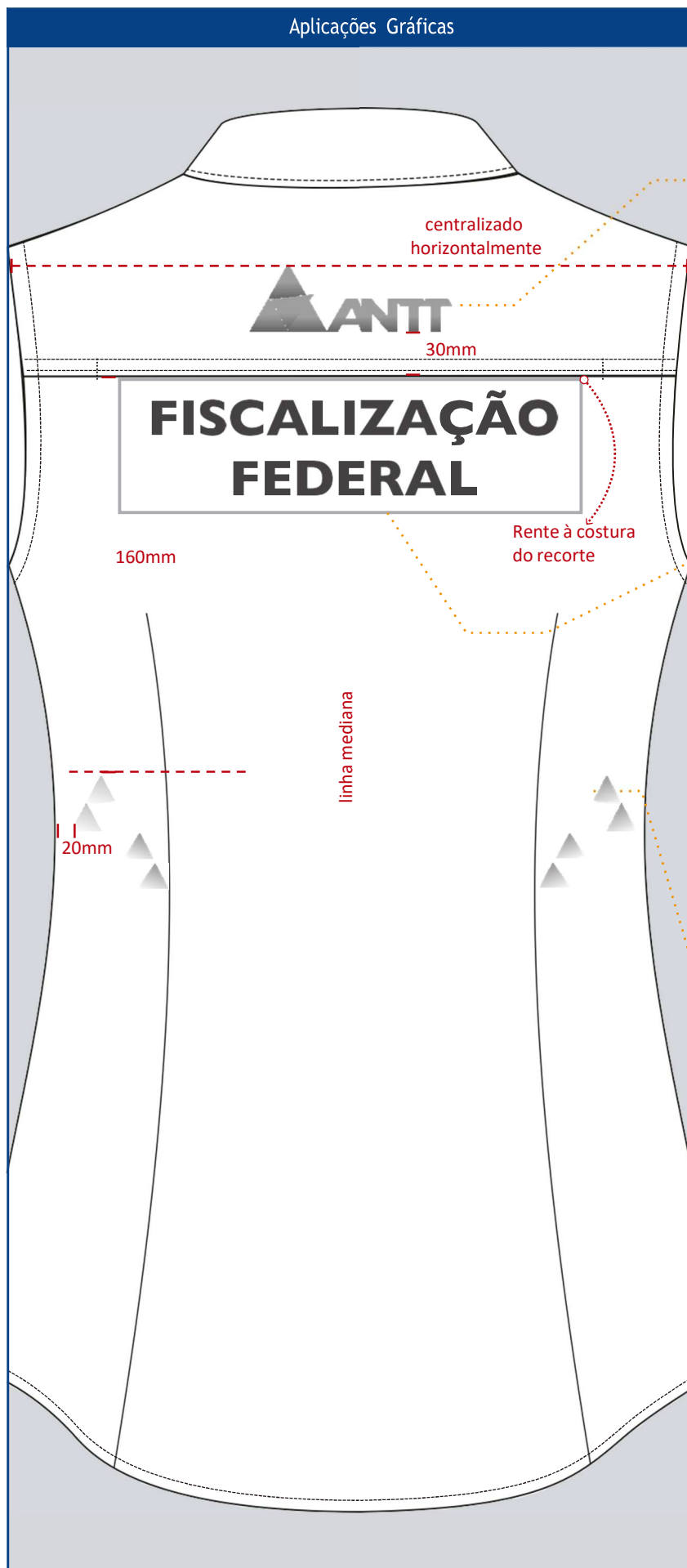
Tempo: 12 a 18 segundos

Pressão: média/alta

Remover liner com a peça fria.

## UB003F - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas



### Logo ANTT Refletivo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 85 x 28 mm

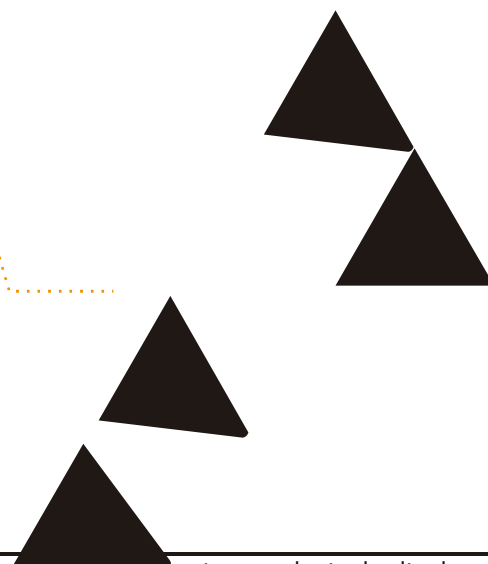
#### Técnica de aplicação

Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

### Fiscalização Federal

Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 270 x 80 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cor  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)

#### Técnica de aplicação

Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB003F - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA

Tabela de Medidas													
UB003F	Camisa Manga Curta Fiscalização Feminina												
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Busto	+/- 1 cm	88.5	92.5	96.5	100.5	104.5	108.5	112.5	116.5	120.5	124.5	128.5	132.5
Cintura	+/- 1 cm	81	85	89	93	97	101	105	109	113	117	121	125
Quadril	+/- 1 cm	92.5	96.5	100.5	104.5	108.5	112.5	116.5	120.5	124.5	128.5	132.5	136.5
Largura da costas	+/- 1 cm	38.8	40.4	42	43.6	45.2	46.8	48.4	50	51.6	53.2	54.8	56.4
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
Altura da manga	+/- 0,5 cm	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Contorno do punho	+/- 1 cm	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41

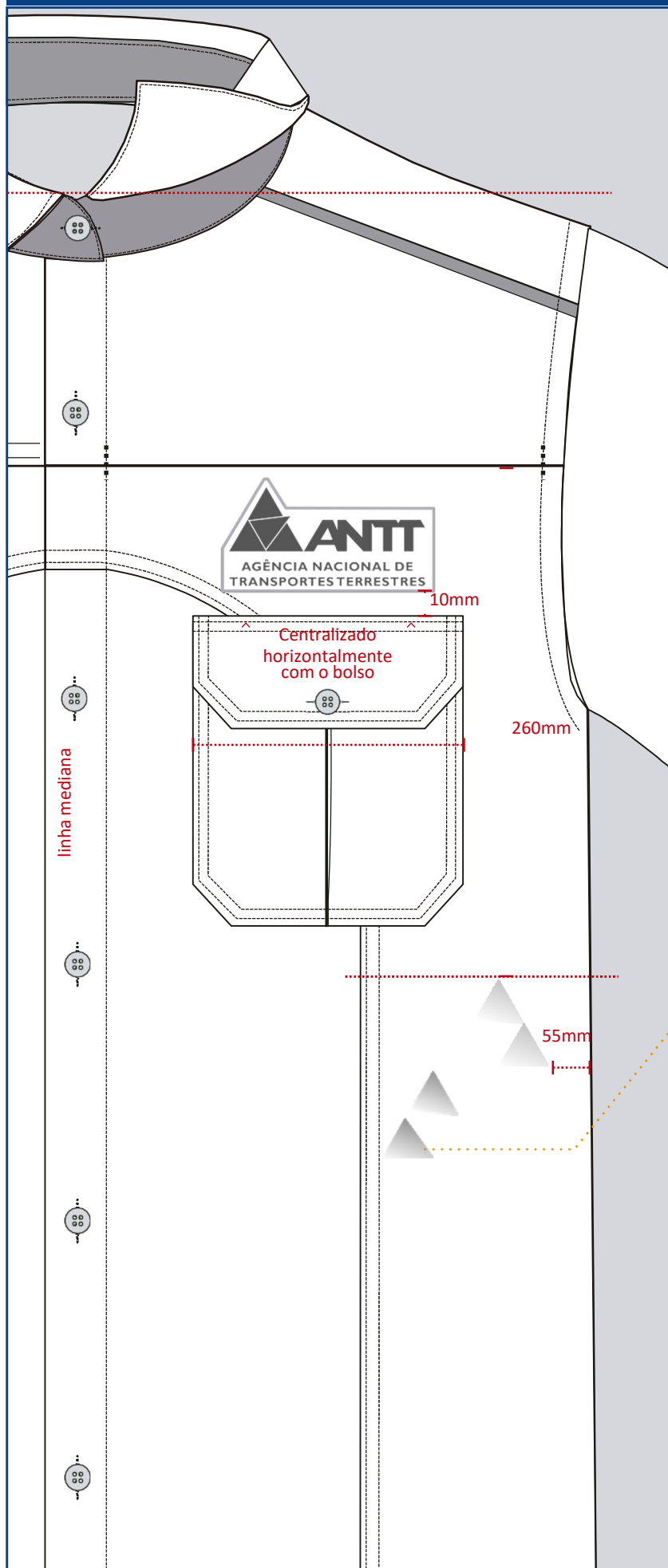
## UB003F - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA

Sequência Operacional		
UB003F	Camisa Manga Curta Fiscalização Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar gola e colarinho	Ferro
2	Costura gola e pespontar	Reta
3	Costurar gola no colarinho	Reta
4	Preparar bolsos – pregas, bainhas e lapelas	Reta
5	Costurar recortes frente	Interloque
6	Pespontar recortes da frente	Pespontadeira
7	Preparar vista da frente	Reta
8	Costurar pala costas	Reta
9	Pespontar pala costas	Reta
10	Costura bolsos e lapela da frente	Reta
11	Unir ombros inserindo vivo	Reta
12	Costurar gola no decote	Reta
13	Costura mangas na cava	Interloque
14	Pespontar cava manga, largura de um calcador de máquina.	Reta
15	Fechar lateral da camisa	Interloque
16	Fazer barra	Reta
17	Fazer barra manga	Reta
18	Marcar casas/ botões	Manual
19	Fazer casas/ botões	Caseadeira
20	Marcar botões	Manual
21	Pregar botões	Botoneira
22	Limpar	Tesoura
23	Passar	Ferro
24	Dobrar	Manual
25	Embalar	Manual



## UB004M - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas

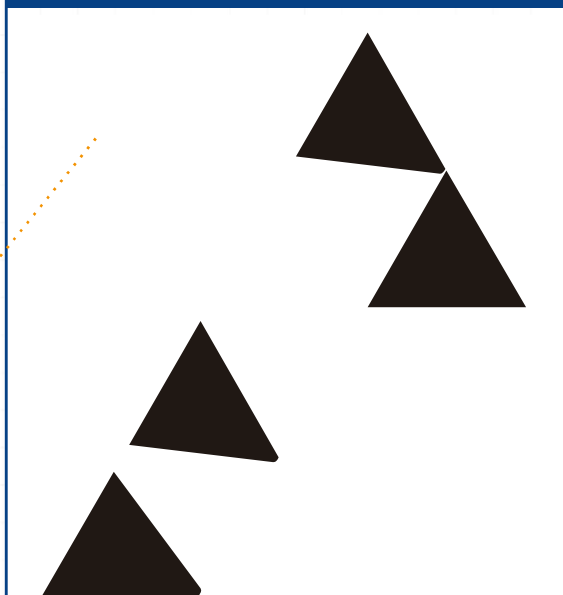


### Logo ANTT



Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 80 x 45 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cores  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)  
**Técnica de aplicação**  
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.



## UB004M - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



### Bandeira do Brasil



Aplicação: Pach Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 42 x 61 mm

Linha 100% poliéster

Cores

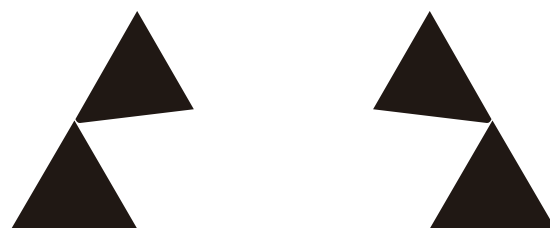
Verde: C100 | M00 | Y62 | K39

Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00

Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Manga



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 130 x 52 mm

**Técnica de aplicação**

Temperatura: 160°C a 175°C

Tempo: 12 a 18 segundos

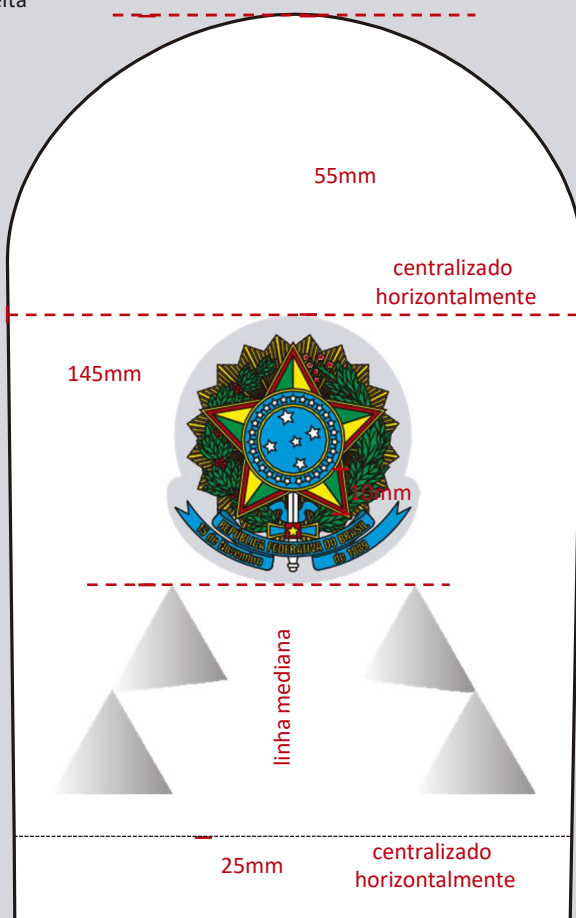
Pressão: média/alta

Remover liner com a peça fria.

## UB004M - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

## Aplicações Gráficas

Manga Direita



## Brasão da República



Aplicação: Pach Bordado em alta definição  
Sobreposto à peça com bordado na borda.

Tamanho: 83 x 85 mm

Linha 100% poliéster

Cores

Preto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

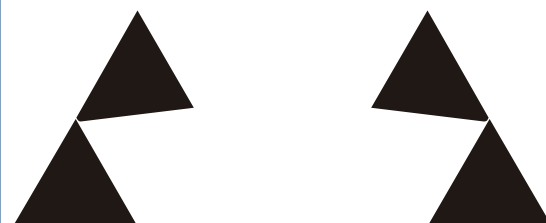
Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00

Bege: C00 | M20 | Y60 | K20

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## Triângulos Manga



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 130 x 52 mm

### Técnica de aplicação

Temperatura: 160°C a 175°C

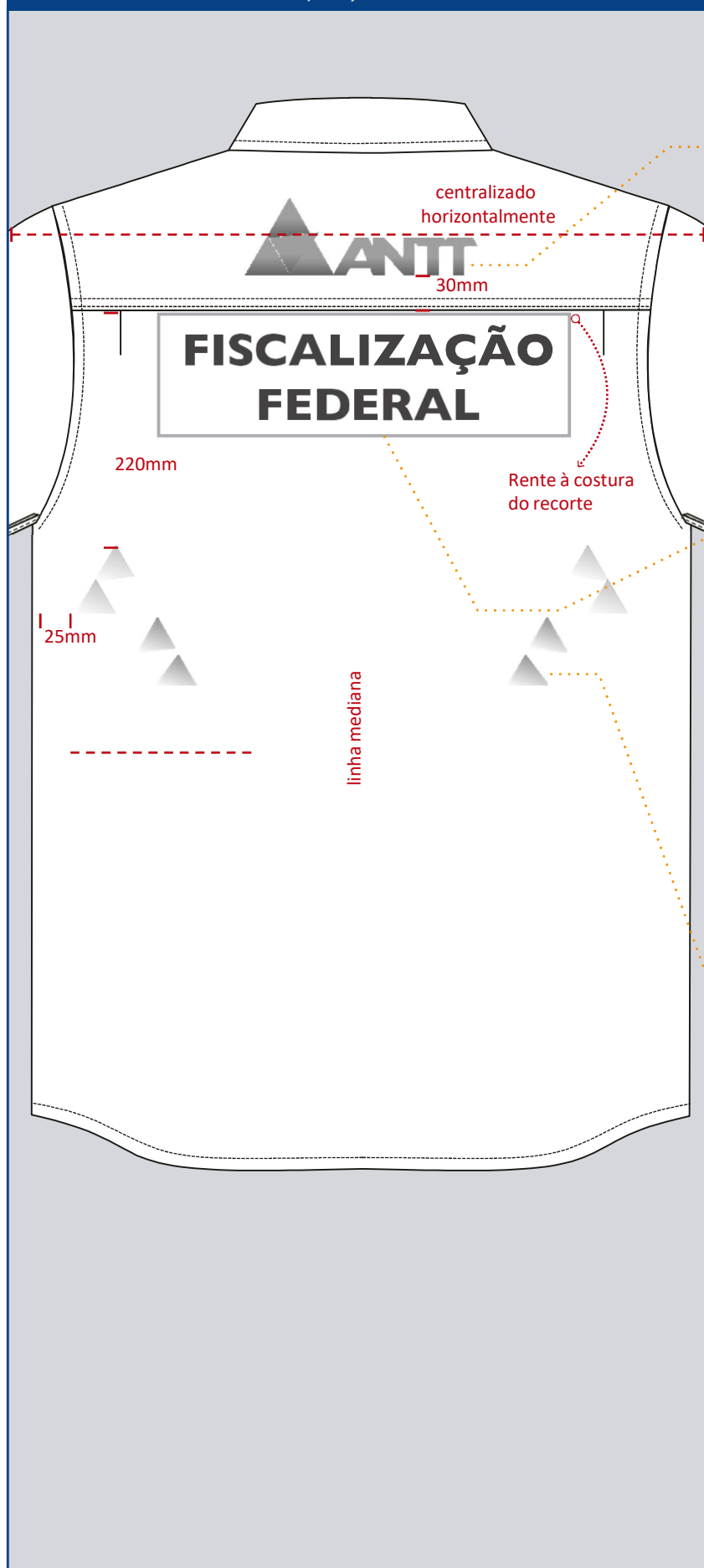
Tempo: 12 a 18 segundos

Pressão: média/alta

Remover liner com a peça fria.

## UB004M - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas



### Logo ANTT Refletivo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 85 x 28 mm

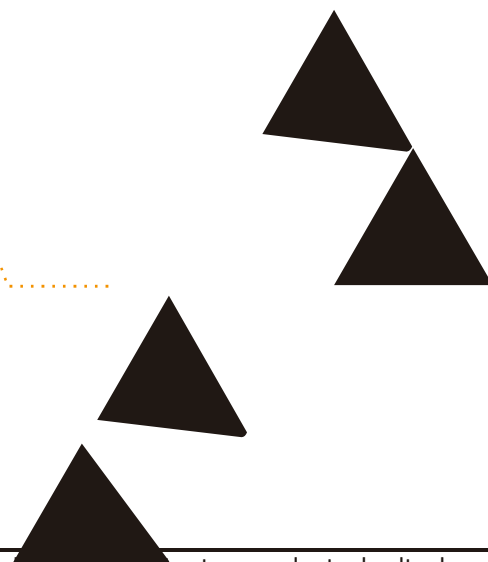
#### Técnica de aplicação

Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

### Fiscalização Federal

Aplicação: Bordado em patch  
(tecido de cor 19 4023 TPX)  
Sobreposto à peça com pesponto simples.  
Tamanho: 720 x 80 mm  
Linha 100% poliéster trilobal brilhante para bordar  
Cor  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)

#### Técnica de aplicação

Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB004M - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

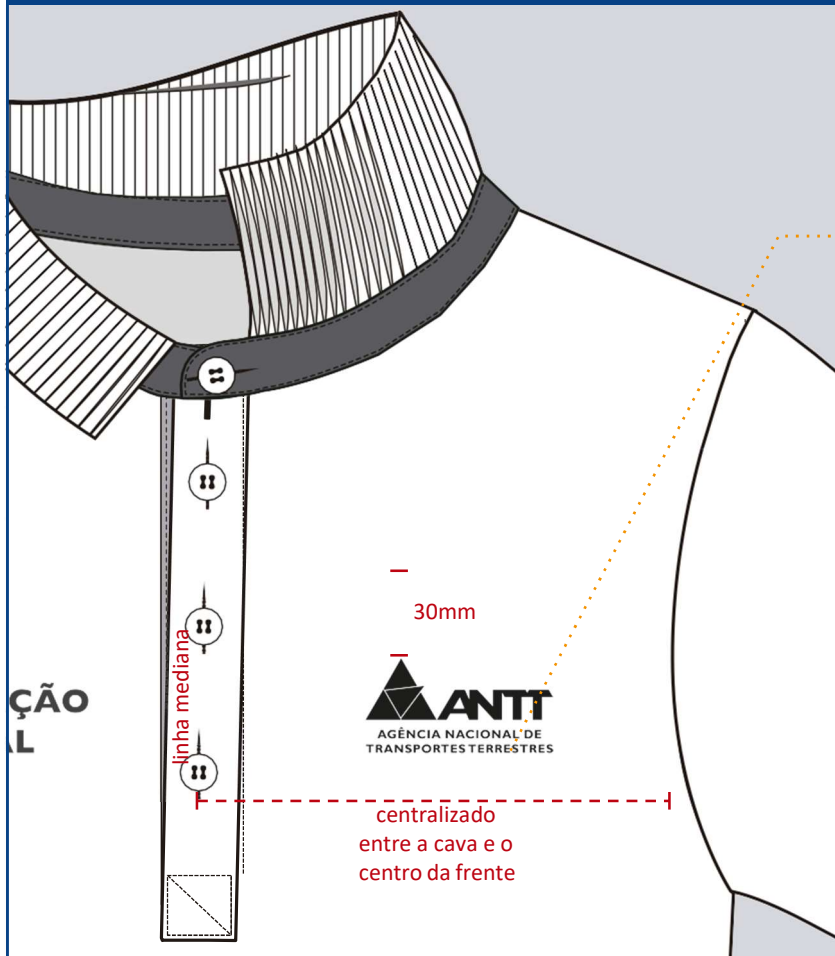
Tabela de Medidas													
UB004M	Camisa Manga Curta Fiscalização Masculina												
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Tórax	+/- 1 cm	109	113	117	121	125	129	133	137	141	145	149	153
Cintura	+/- 1 cm	106	110	114	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Quadril	+/- 1 cm	106	110	114	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Largura da costas	+/- 1 cm	43.8	45.4	47	48.6	50.2	51.8	53.4	55	56.6	58.2	59.8	61.4
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	71.5	73.5	75.5	77.5	79.5	81.5	83.5	85.5	87.5	89.5	91.5	93.5
Altura da manga	+/- 0,5 cm	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Contorno do punho	+/- 1 cm	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

## UB004M - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Sequência Operacional		
UB004M	Camisa Manga Curta Fiscalização Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar gola e colarinho	Ferro
2	Costura gola e pesponta	Reta
3	Costurar gola no colarinho	Reta
4	Preparar bolsos, pregas, bainhas e lapelas	Reta
5	Unir recortes da pala frente	Interloque
6	Pespontar recortes e palas frente	Pespontadeira
7	Prepara vista da frente	Reta
8	Costurar pala costas	Reta
9	Pespontar pala costas	Reta
10	Costura bolsos e lapela da frente	Reta
11	Unir ombros inserindo vivo	Reta
12	Costurar gola no decote	Reta
13	Costura mangas nas cavas	Interloque
14	Pespontar cavas mangas, largura de um calcador de máquina.	Reta
15	Fechar lateral da camisa	Interloque
16	Fazer barra	Reta
17	Fazer barra	Reta
18	Marcar casas (botões)	Manual
19	Fazer casas (botões)	Caseadeira
20	Marcar botões	Manual
21	Pregar botões	Botoneira
22	Limpar	Tesoura
23	Passar	Ferro
24	Dobrar	Manual
25	Embalar	Manual

## UB005F - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas



### Logo ANTT



Aplicação: Serigrafia a base d'água  
Tamanho: 70 x 35 mm  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Aplicações Gráficas



### Fiscalização Federal

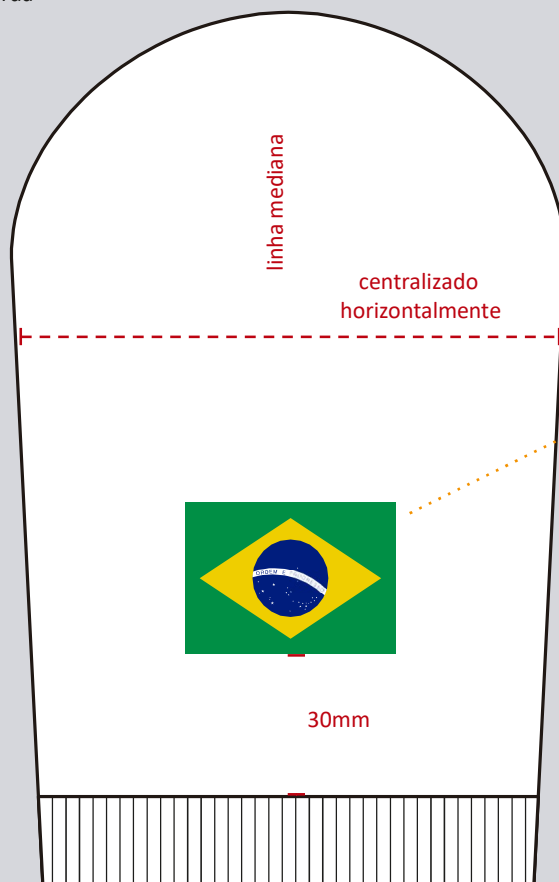
**FISCALIZAÇÃO  
FEDERAL**

Aplicação: Serigrafia a base d'água  
Tamanho: 70 x 18 mm  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## UB005F - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



### Bandeira do Brasil



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 56 x 40 mm

Verde: C100 | M00 | Y62 | K39

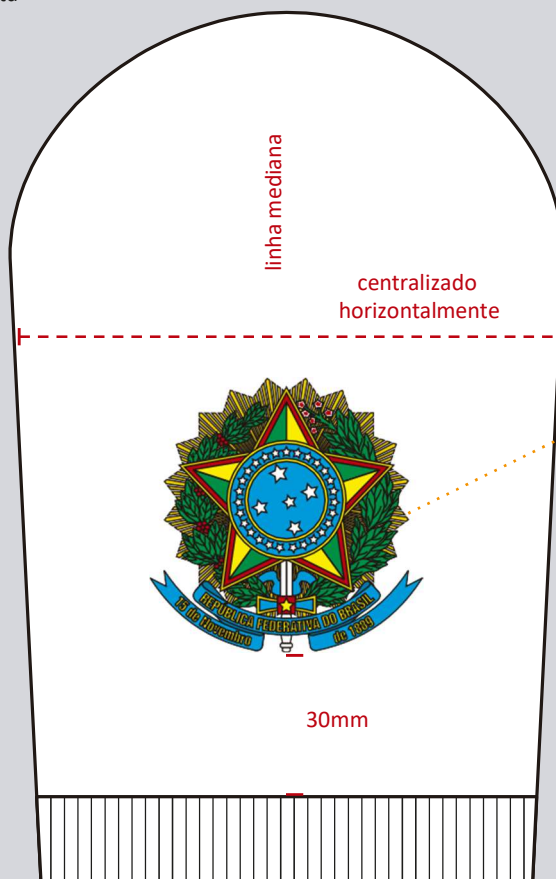
Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00

Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Aplicações Gráficas

Manga Direita



### Brasão da República



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 70 x 70 mm

Preto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00

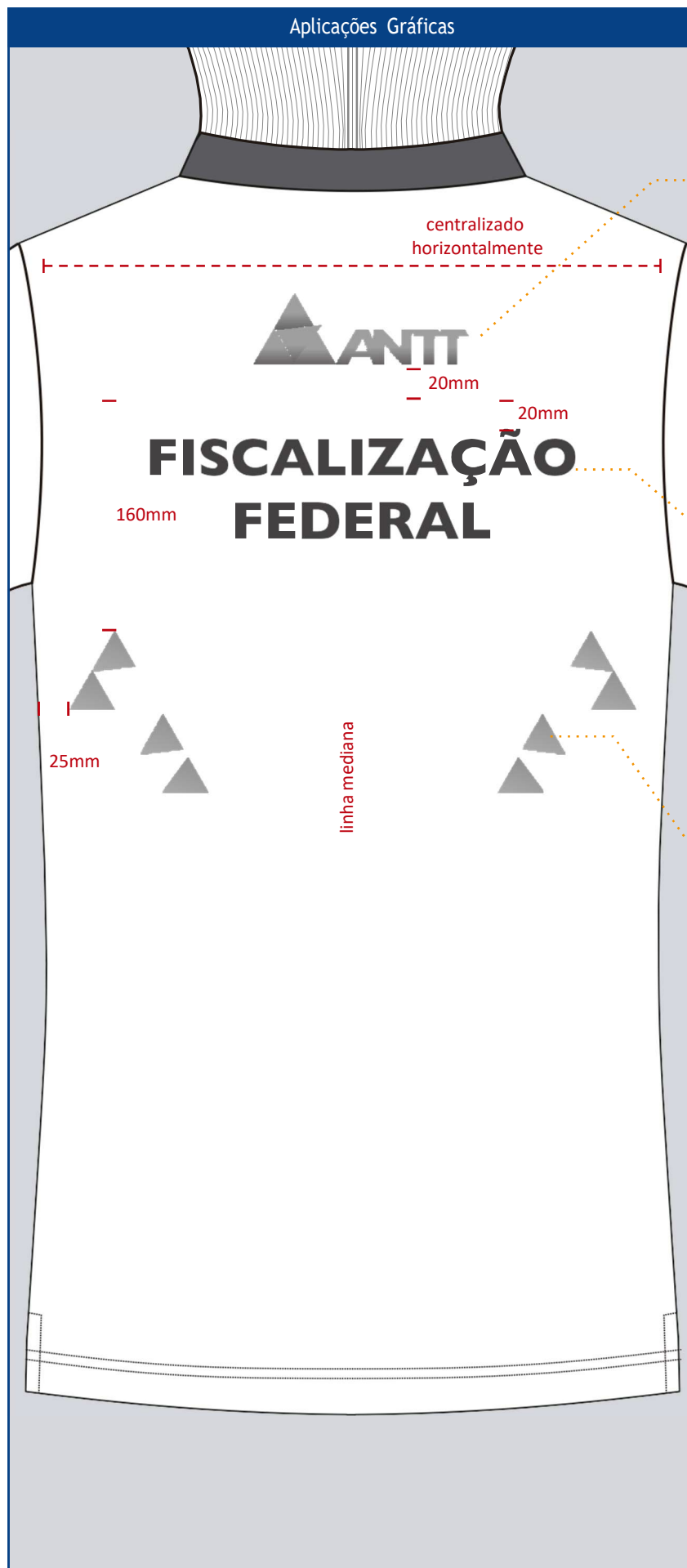
Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00

Bege: C00 | M20 | Y60 | K20

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## UB005F - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA

### Aplicações Gráficas



### Logo ANTT Refletivo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 90 x 30 mm

#### Aplicação

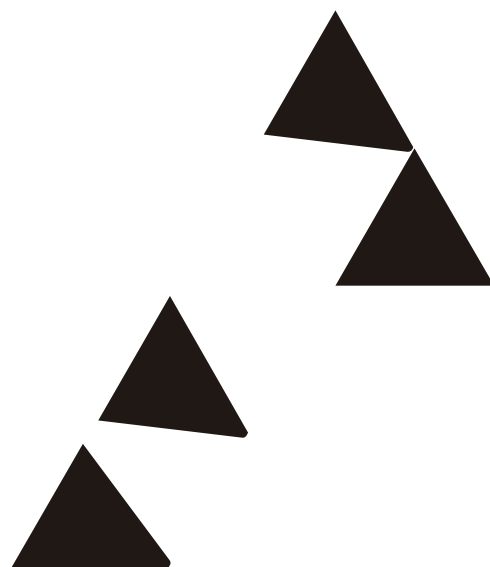
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

### Fiscalização Federal

**FISCALIZAÇÃO  
FEDERAL**

Aplicação: Serigrafia a base d'água  
Tamanho: 270 x 70 mm  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)

#### Aplicação

Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB005F - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA

Tabela de Medidas													
UB005F	Camisa Polo Fiscalização Feminina												
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Busto	+/- 1 cm	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124
Cintura	+/- 1 cm	75	79	83	87.5	91.5	95.5	99.5	103.5	107.5	111.5	115.5	119.5
Quadril	+/- 1 cm	83	87	91	95	99	103	107	111	115	119	123	127
Largura da costas	+/- 1 cm	34.2	35.8	37.4	39	40.6	42.2	43.8	45.4	47	48.6	50.2	51.8
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	55.5	57.5	59.5	61.5	63.5	65.5	67.5	69.5	71.5	73.5	75.5	77.5
Altura da manga	+/- 0,5 cm	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	22.5
Contorno do punho	+/- 1 cm	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39

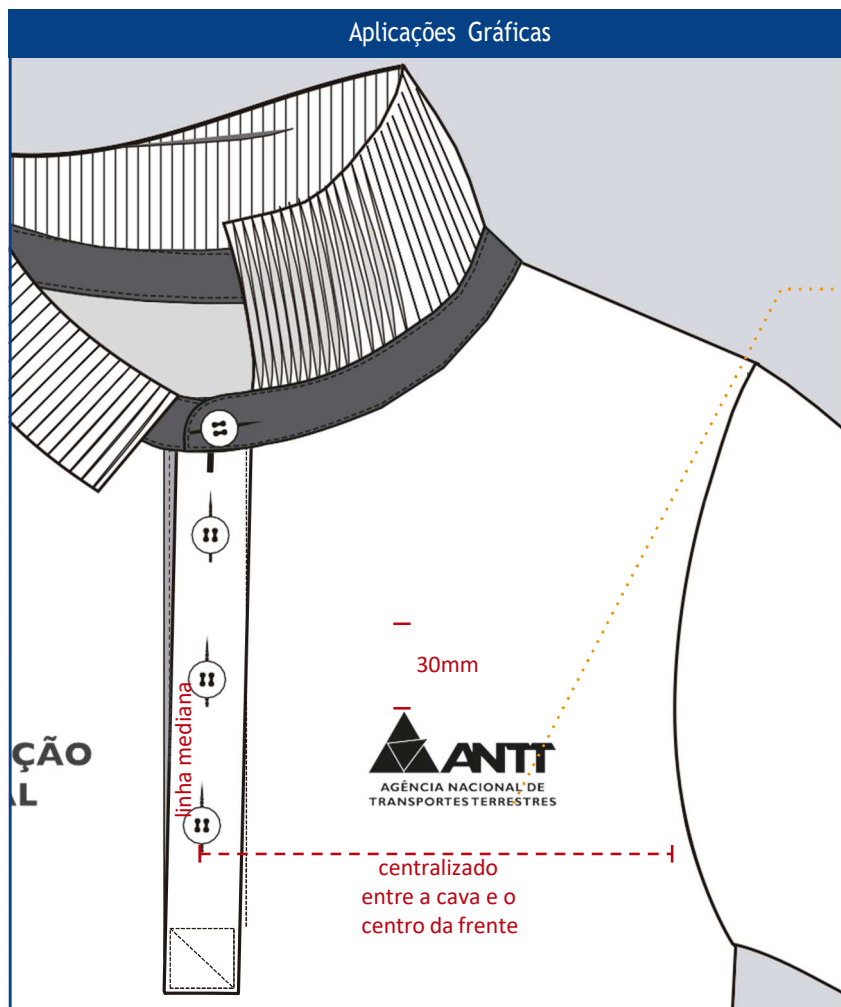
## UB005F - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA

Sequência Operacional		
UB005F	Camisa Polo Fiscalização Feminina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar colarinho e pacht	Ferro
2	Costurar gola no colarinho	Reta
3	Costurar recortes pala frente e costas	Overloque ponto cadeia
4	Costurar abertura polo frente	Reta
5	Unir ombros	Overloque cadeia
6	Costurar colarinho no decote	Reta
7	Pespontar colarinho	Reta
8	Costurar mangas nas cavas	Overloque ponto cadeia
9	Unir lateral da peça	Overloque ponto cadeia
10	Costurar punho pronto nas mangas	Overloque ponto cadeia
11	Fazer barra da peça	Galoneira
12	Fazer abertura lateral	Reta
13	Marcar casas (botões)	Manual
14	Fazer casa (botões)	Caseadeira
15	Marcar botões	Manual
16	Pregar botões	Botoneira
17	Limpar	Tesoura
18	Passar	Ferro
19	Dobrar	Manual
20	Embalar	Manual



## UB006M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas



### Logo ANTT



Aplicação: Serigrafia a base d'água  
Tamanho: 70 x 35 mm  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Aplicações Gráficas



### Fiscalização Federal

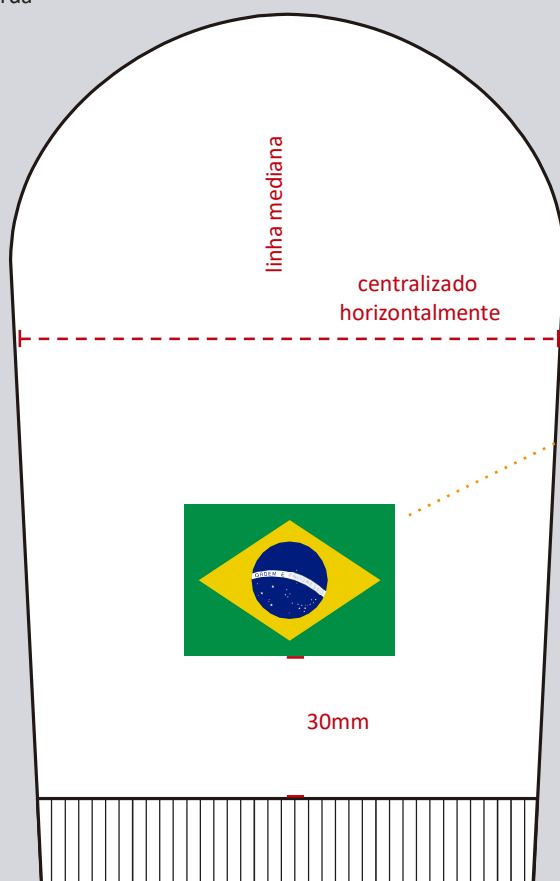
**FISCALIZAÇÃO  
FEDERAL**

Aplicação: Serigrafia a base d'água  
Tamanho: 70 x 18 mm  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## UB006M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas

Manga Esquerda



### Bandeira do Brasil



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 56 x 40 mm

Verde: C100 | M00 | Y62 | K39

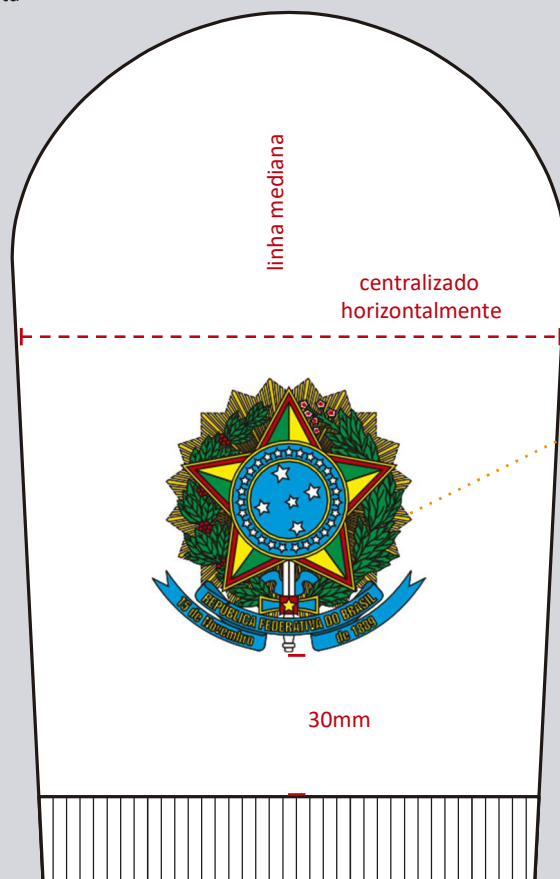
Amarelo: C00 | M13 | Y100 | K00

Azul: C 100 | M67 | Y00 | K54

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Aplicações Gráficas

Manga Direita



### Brasão da República



Aplicação: Serigrafia a base d'água

Tamanho: 70 x 70 mm

Preto: C00 | M00 | Y00 | K100

Verde: C100 | M00 | Y100 | K00

Vermelho: C00 | M100 | Y100 | K00

Azul Escuro: C 100 | M65 | Y00 | K00

Azul Claro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Ouro: C100 | M20 | Y00 | K00

Amarelo Claro: C00 | M10 | Y100 | K00

Bege: C00 | M20 | Y60 | K20

Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

## UB006M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA

### Aplicações Gráficas



### Logo ANTT Refletivo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 90 x 30 mm

#### Aplicação

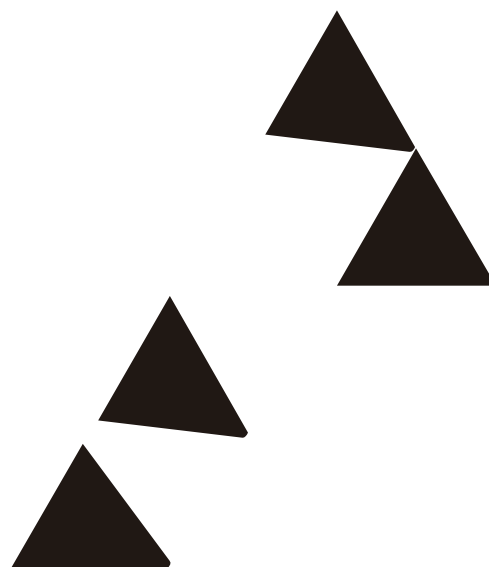
Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

### Fiscalização Federal

**FISCALIZAÇÃO  
FEDERAL**

Aplicação: Serigrafia a base d'água  
Tamanho: 270 x 70 mm  
Branco: C00 | M00 | Y00 | K00

### Triângulos Corpo



Aplicação: Refletivo termocolante de alta duração  
Tamanho: 100 x 116 mm  
(aplicar espelhado no lado esquerdo)

#### Aplicação

Temperatura: 160°C a 175°C  
Tempo: 12 a 18 segundos  
Pressão: média/alta  
Remover liner com a peça fria.

## UB006M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Tabela de Medidas													
UB006M	Camisa Polo Fiscalização Masculina												
	Tolerância	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Tórax	+/- 1 cm	97.5	101.5	101.5	105.5	109.5	113.5	117.5	121.5	125.5	129.5	133.5	137.5
Cintura	+/- 1 cm	97.5	101.5	101.5	105.5	109.5	113.5	117.5	121.5	125.5	129.5	133.5	137.5
Quadril	+/- 1 cm	97.5	101.5	101.5	105.5	109.5	113.5	117.5	121.5	125.5	129.5	133.5	137.5
Largura da costas	+/- 1 cm	38.2	39.8	41.4	43	44.6	46.2	47.8	49.4	51	52.6	54.2	55.8
Comprimento da peça	+/- 0,5 cm	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84
Altura da manga	+/- 0,5 cm	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Contorno do punho	+/- 1 cm	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

## UB006M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Sequência Operacional		
UB006M	Camisa Polo Fiscalização Masculina	
#	Operação	Equipamento
1	Entretelar colarinho e pacht	Ferro
2	Costurar gola no colarinho	Reta
3	Costurar recortes pala frente e costas	Overloque ponto cadeia
4	Costurar abertura polo frente	Reta
5	Unir ombros	Overloque/ cadeia
6	Costurar colarinho no decote	Reta
7	Pespontar colarinho	Reta
8	Costurar mangas nas cavas	Overloque/ cadeia
9	Unir lateral da peça	Overloque/ cadeia
10	Costurar punho pronto na manga	Overloque/ cadeia
11	Fazer abertura lateral	Reta
12	Fazer barra	Galoneira
13	Marcar casas (botões)	Manual
14	Fazer casas (botões)	Caseadeira
15	Marcar botões	Manual
16	Pregar botões	Botoneira
17	Limpar	Tesoura
18	Passar	Ferro
19	Dobrar	Manual
20	Embalar	Manual

ANEXO VI – FICHAS TÉCNICAS E ILUSTRAÇÕES

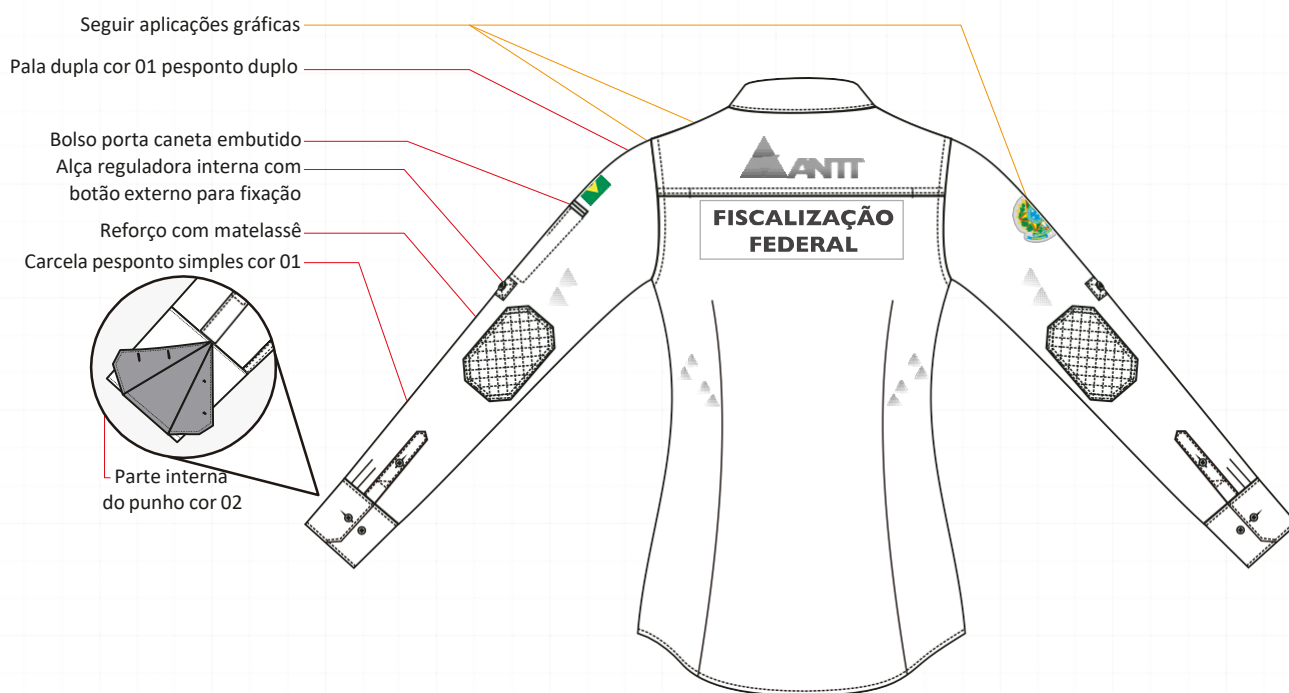
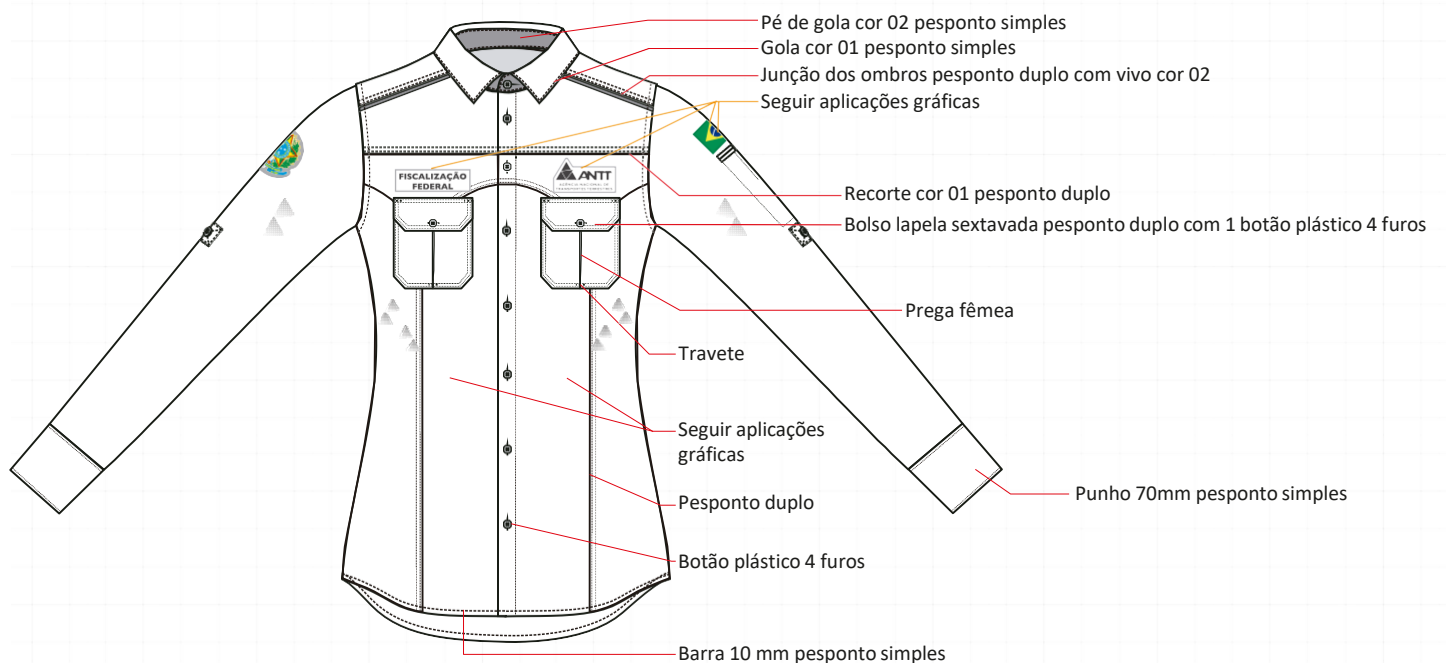
UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA



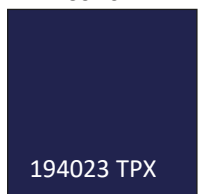
## UB001F - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO FEMININA

Órgão	ANTT		
Peça	Camisa Manga Longa Fiscalização Feminina	Código	UB001F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34   36   38   40   42   44   46   48   50   52   54   56

### Desenho Técnico



Cor 01



Cor 02



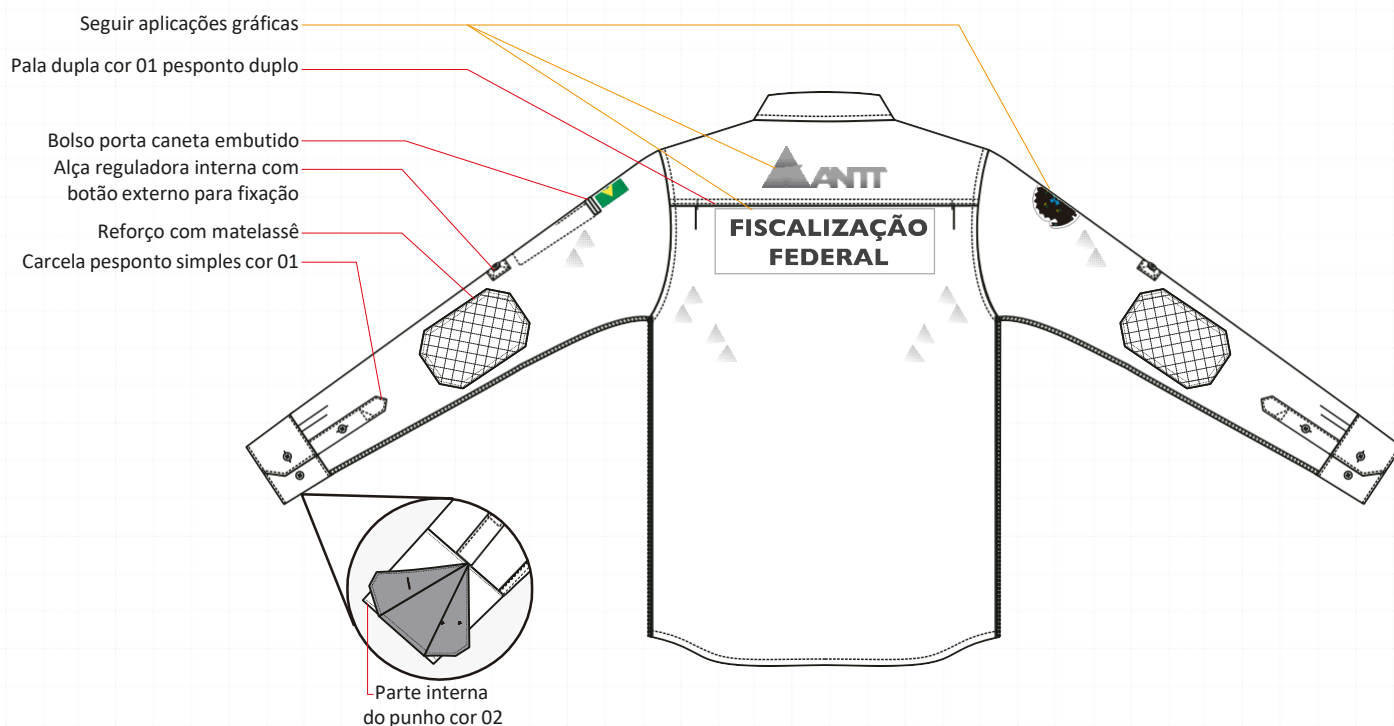
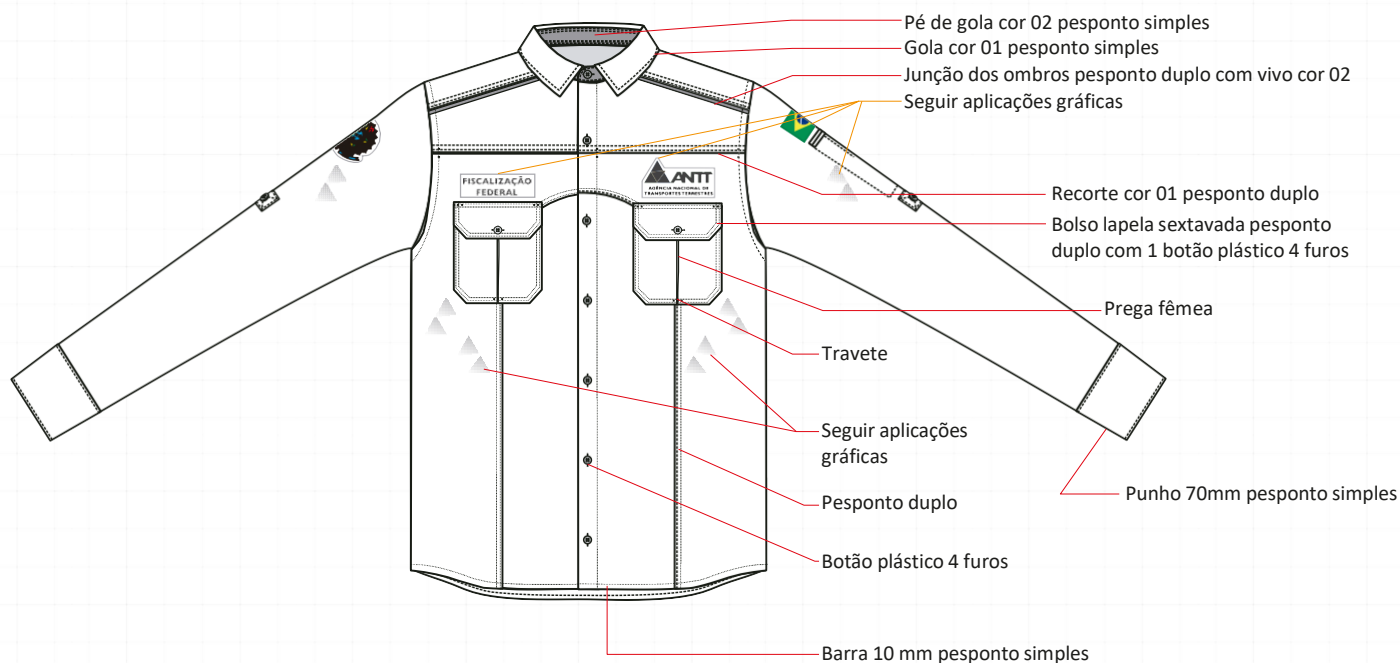
## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA



## UB002M - CAMISA MANGA LONGA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Órgão	ANTT		
Peça	Camisa Manga Longa Fiscalização Masculina	Código	UB002M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34   36   38   40   42   44   46   48   50   52   54   56

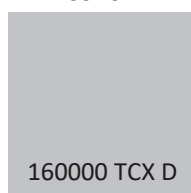
### Desenho Técnico



Cor 01



Cor 02



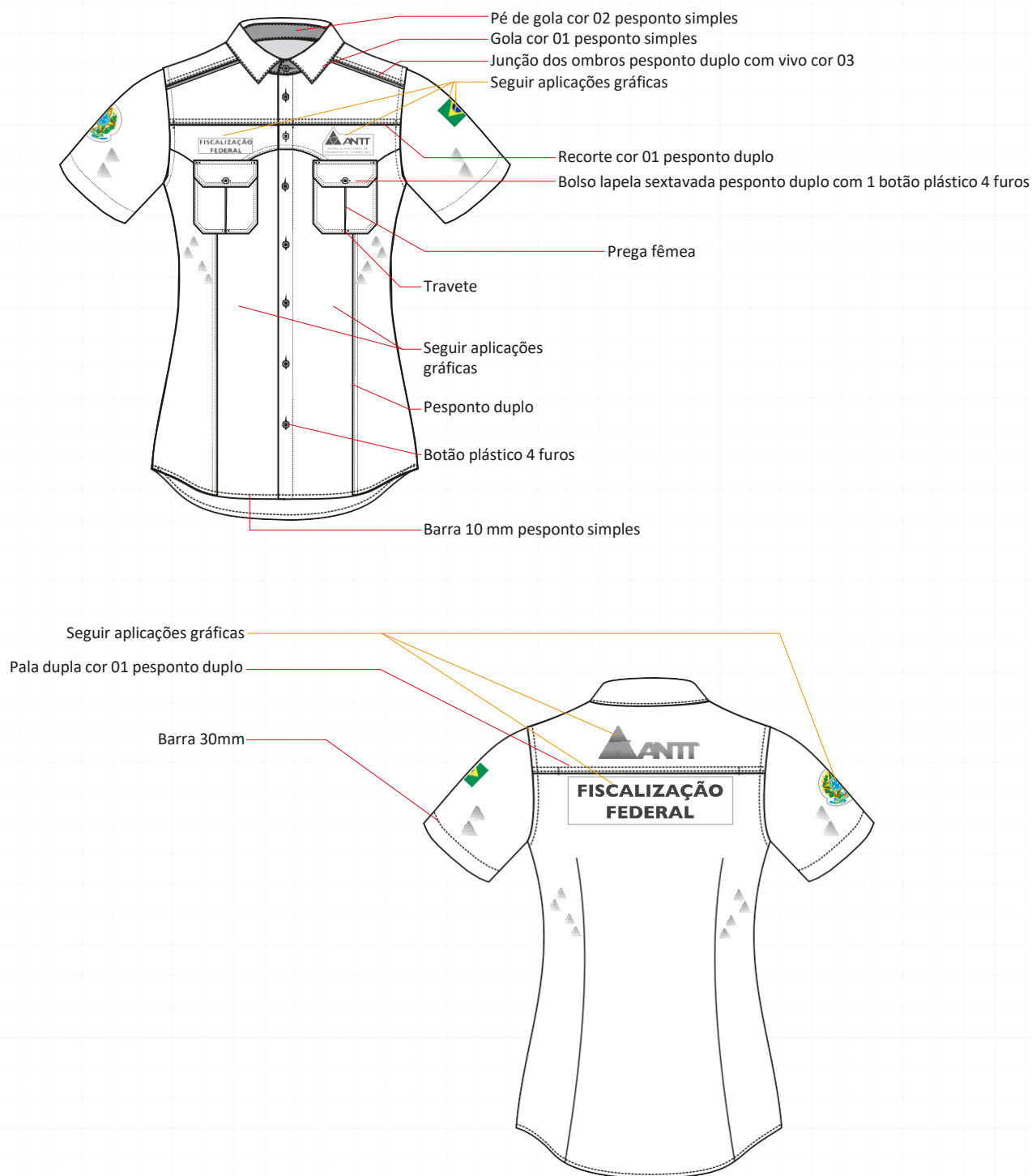
## UB003F - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA



## UB003F - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO FEMININA

Órgão	ANTT		
Peça	Camisa Manga Curta Fiscalização Feminina	Código	UB003F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34   36   38   40   42   44   46   48   50   52   54   56

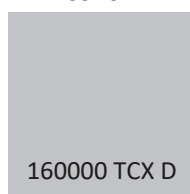
### Desenho Técnico



Cor 01



Cor 02



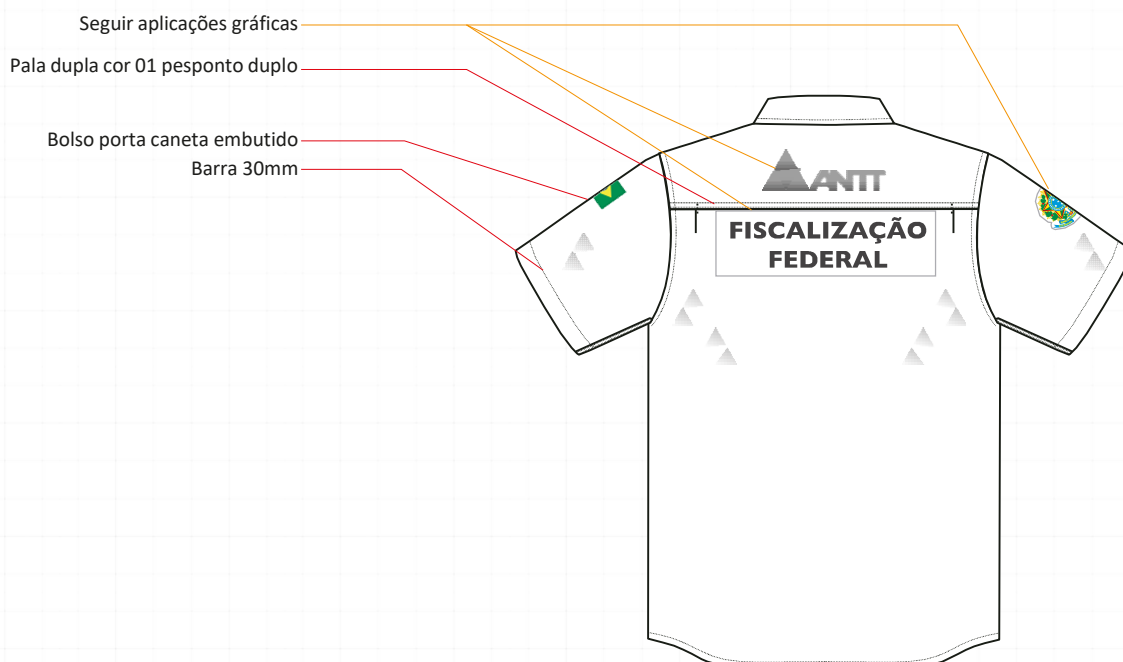
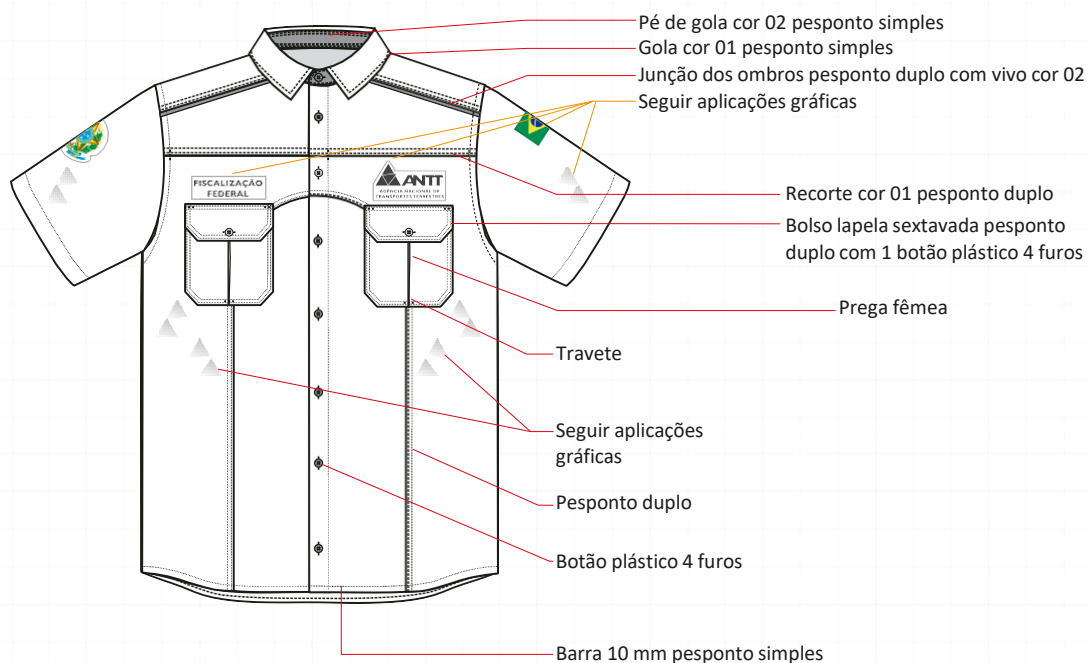
## UB004M - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA



## UB004M - CAMISA MANGA CURTA FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Órgão	ANTT		
Peça	Camisa Manga Curta Fiscalização Masculina	Código	UB004M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34   36   38   40   42   44   46   48   50   52   54   56

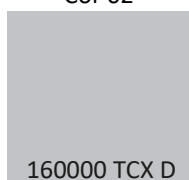
### Desenho Técnico



Cor 01



Cor 02



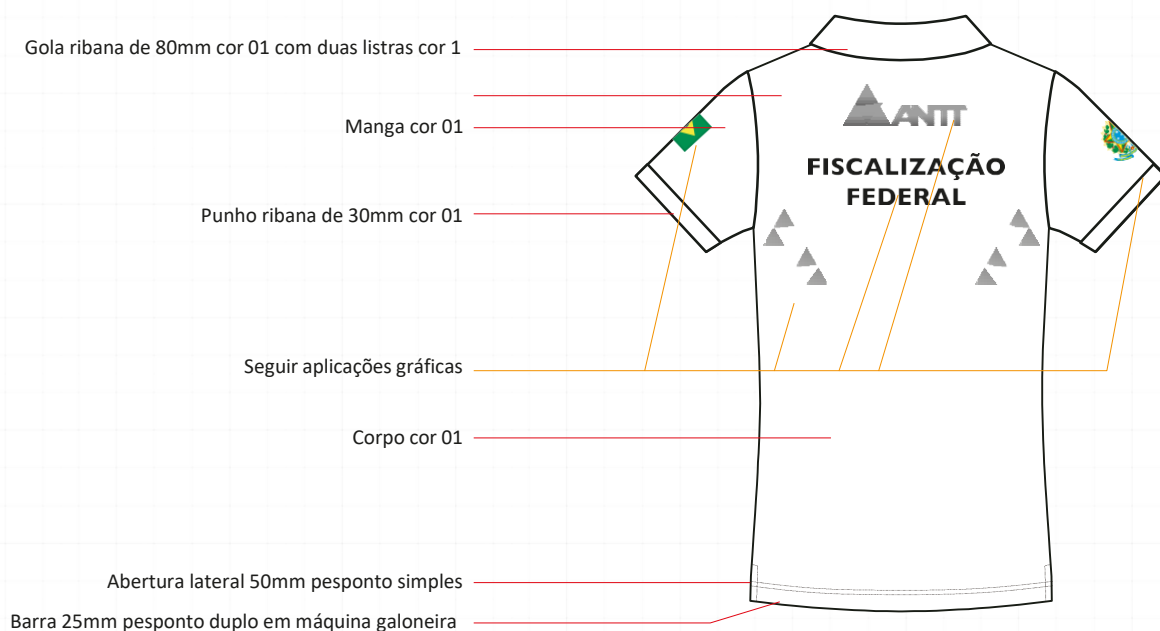
## UB005F - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA



## UB005F - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO FEMININA

Órgão	ANTT		
Peça	Camisa Polo Fiscalização Feminina	Código	UB005F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56

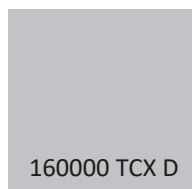
### Desenho Técnico



Cor 01



Cor 02



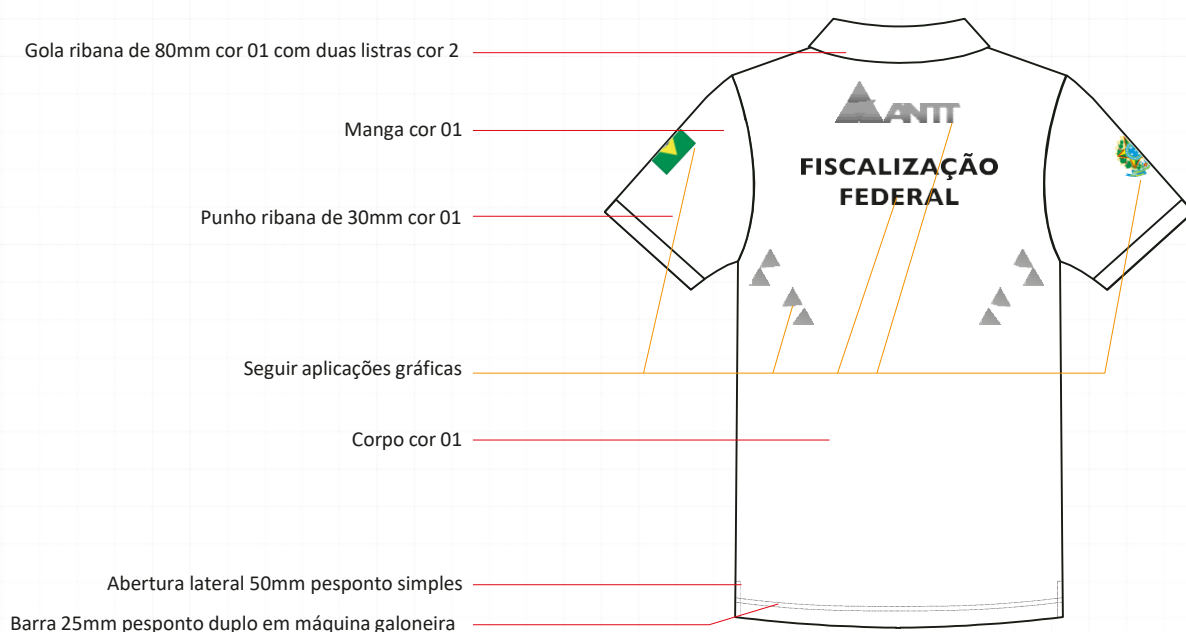
## UB006M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA



## UB006M - CAMISA POLO FISCALIZAÇÃO MASCULINA

Órgão	ANTT		
Peça	Camisa Polo Fiscalização Masculina	Código	UB006M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34   36   38   40   42   44   46   48   50   52   54   56

### Desenho Técnico

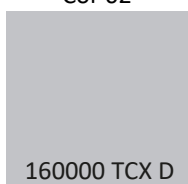


Cor 01



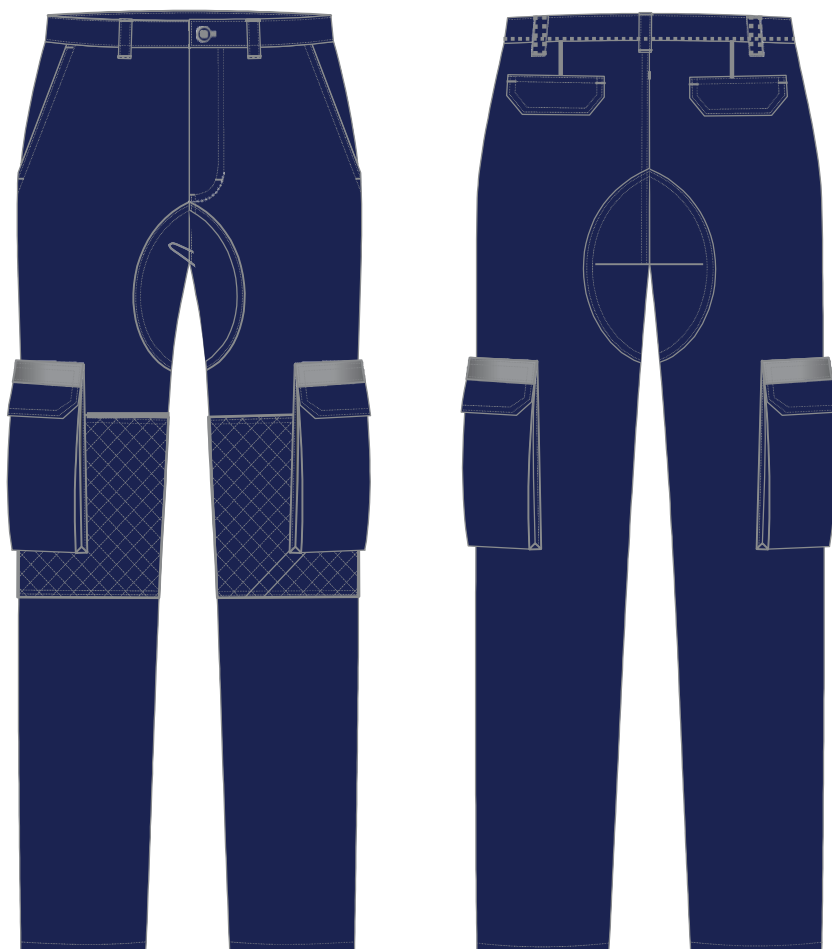
194023 TPX

Cor 02



160000 TCX D

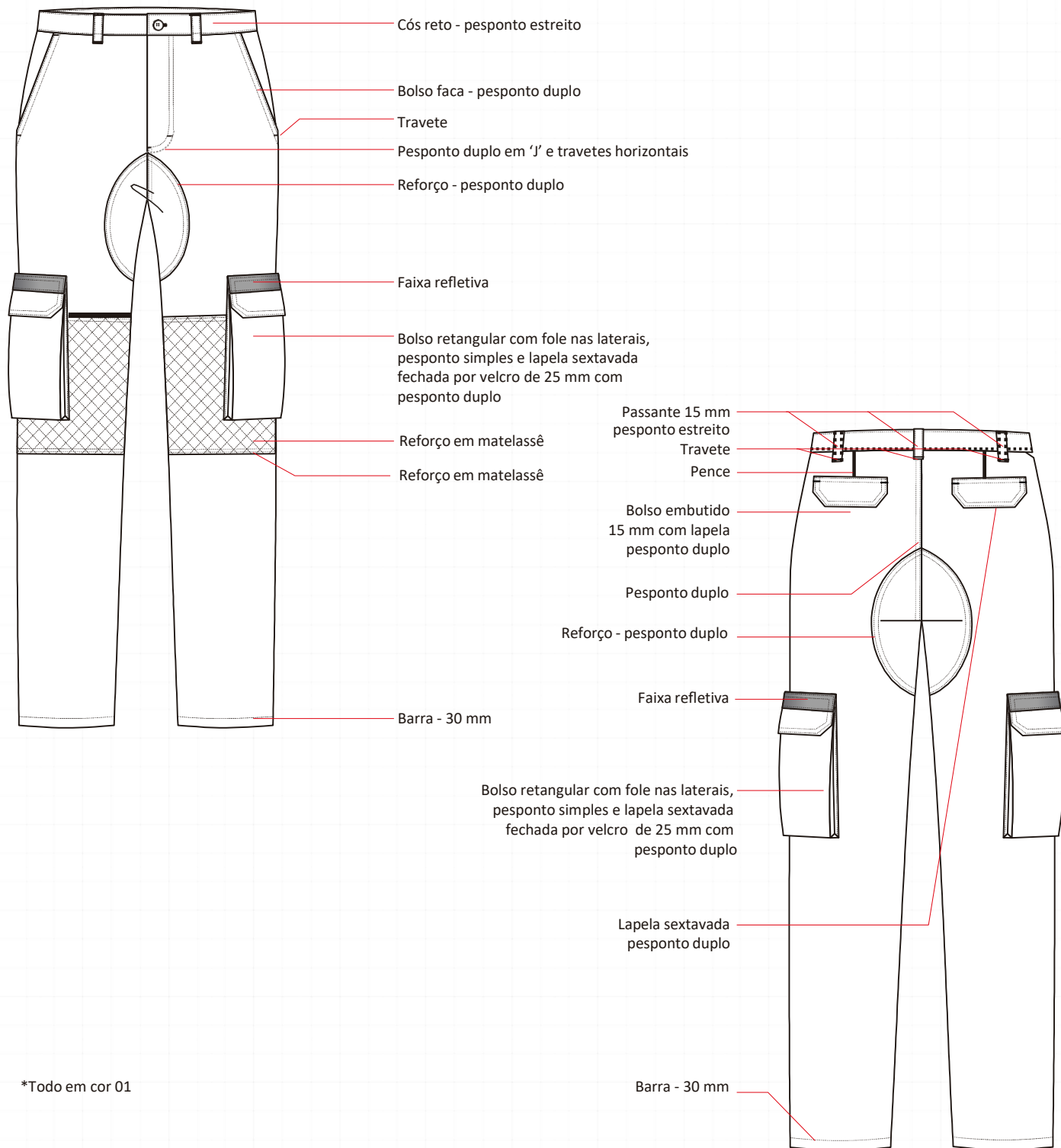
## UB013F - CALÇA FEMININA



## UB013F - CALÇA FEMININA

Órgão	ANTT		
Peça	Calça Feminina	Código	UB013F
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34   36   38   40   42   44   46   48   50   52   54   56

### Desenho Técnico

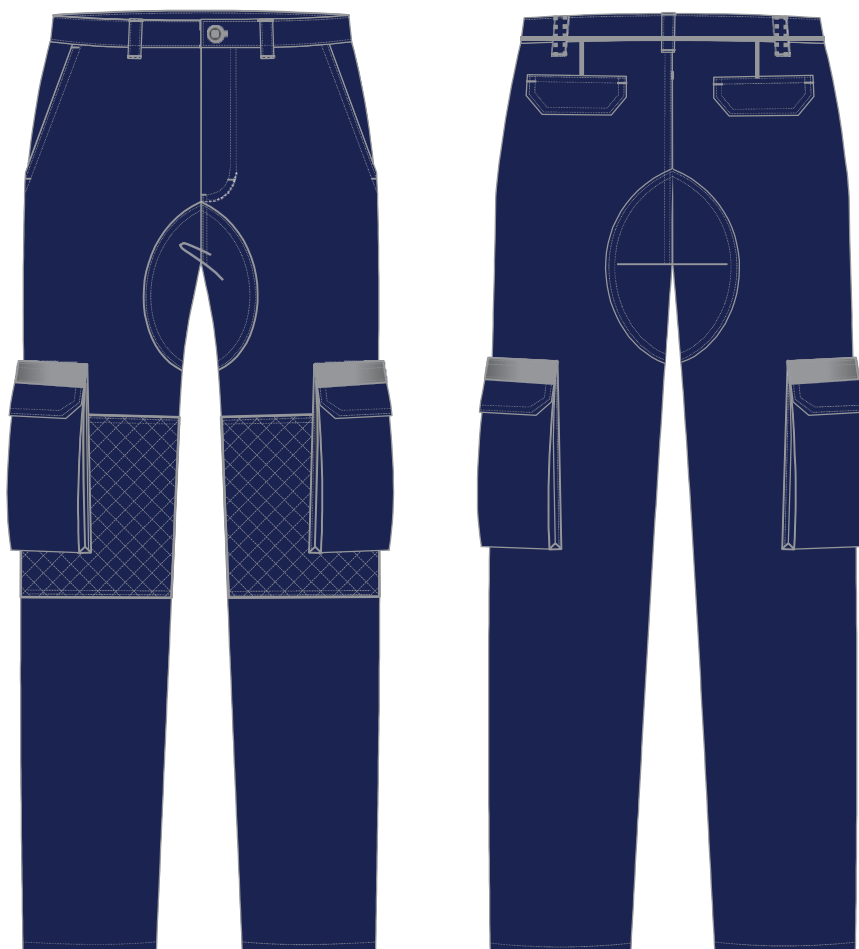


\*Todo em cor 01

Cor 01

194023 TPX

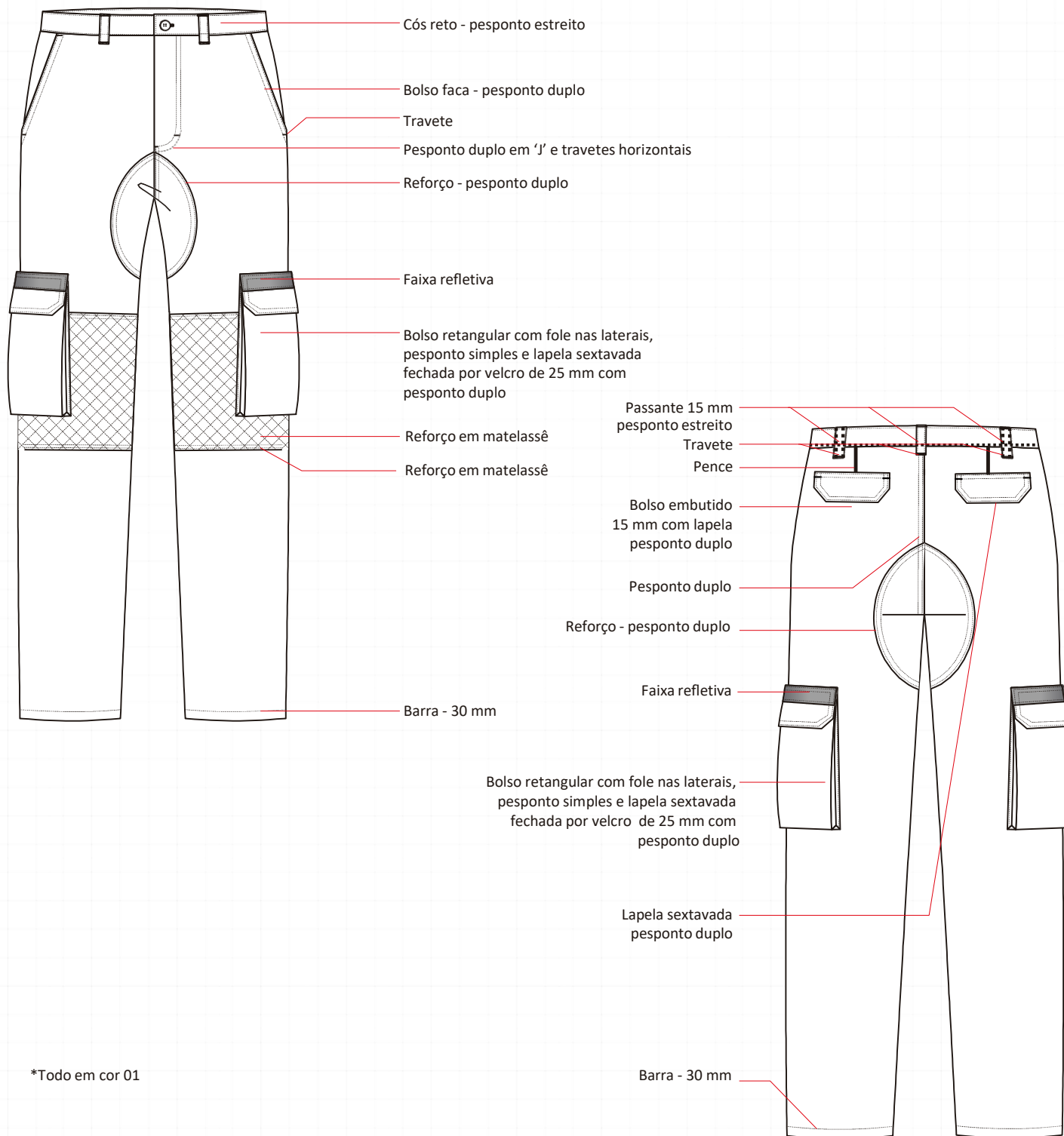
## UB014M - CALÇA MASCULINA



## UB014M - CALÇA MASCULINA

Órgão	ANTT		
Peça	Calça Masculina	Código	UB014M
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	34   36   38   40   42   44   46   48   50   52   54   56

### Desenho Técnico



\*Todo em cor 01

Cor 01

194023 TPX

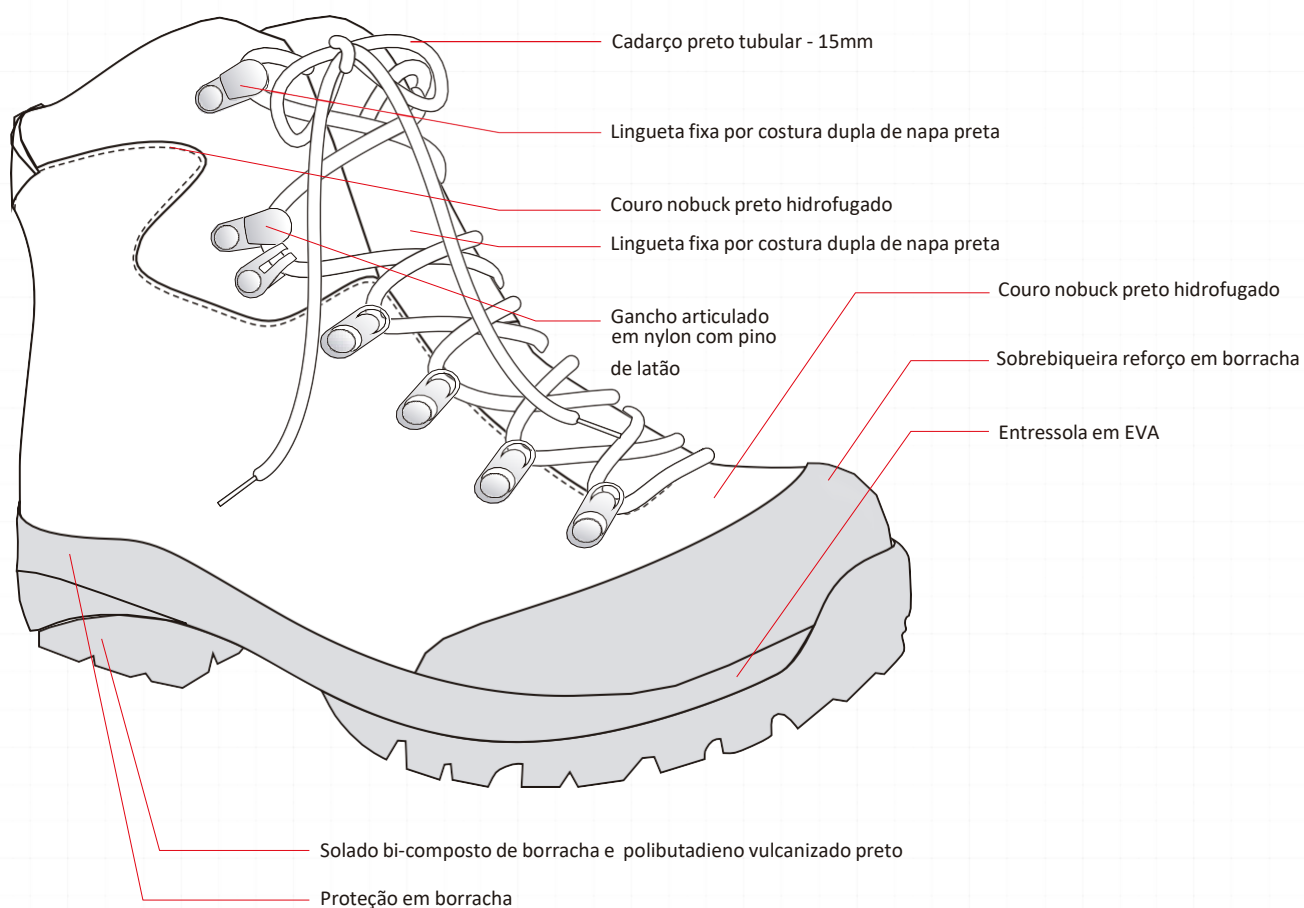
## UB018U - BOTA TÁTICA UNISSEX



## UB018U - BOTA TÁTICA UNISSEX

Órgão	ANTT		
Peça	Bota Tática Unissex	Código	UB018U
Grupo	Uniformes de Vestuário Básico	Grade	35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45

### Desenho Técnico



\*Toda em cor 01

Cor 01

