



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 01 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

- Aquisição de uniformes (calças, camisas, camisetas, capa de chuvaP) e acessórios aos agentes pertencentes as Diretorias e Departamentos da Secretaria de Segurança Pública.

#### a- especificação do produto/serviço

**a.1 – CALÇA TÁTICA EM TECIDO RIP STOP**, na cor Navy/Azul-Marinho, código da cor nº 1239 como referência no site <https://www.ramatex.com.br/ramatex-textil/cartela-de-cores> , com reforço entrepernas e duas camadas na região da barra; Deve contar 6(seis) bolsos, sendo dois laterais para cima levemente inclinado para facilitar o acesso; bolsos frontais com reforço para canivete; bolso faca traseiro e bolso lateral com fole. Cintura com elástico na parte traseira com sete passadores para cinto, zíper de metal. Como referência ver modelo no site <https://www.invictus.com.br/produtos/vestuario/calças/calca-tatica-platoon-azul-marinho.html>. Quantidade de 360 (trezentos e sessenta) calças.

#### TABELA DOS TAMANHOS DAS CALÇAS.

Tamanho	Comprimento do quadril
36	91 – 94
38	95 – 98
40	99 – 102
42	103 – 106
44	107 – 110
46	111 – 114
48	115 – 118
50	119 – 122
52	123 – 126
54	127 – 130
56	131 – 134

OBS: Os tamanhos serão enviados junto com a nota de empenho.

**a.2 - CAMISA MANGA CURTA RIP STOP:** Camisa tipo Militar, confeccionada em tecido Rip Stop, na cor azul-marinho noturno, com pala traseira dupla reta; com 2 bolsos na altura do peito, com prega macho e tampas com botão na cor azul, com abertura para caneta no bolso esquerdo, com velcro fêmea para identificação acima do bolso direito na medida 2,0 cm x 11 cm; com lapelas nos ombros; gola entretelada; na manga esquerda bordado da bandeira do Município de Birigui medindo 6 cm x 4 cm, sendo sua aplicação a



## *Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

10 cm abaixo da costura do ombro; na manga direita bordado da bandeira do Brasil medindo 6 cm x 4 cm, sendo sua aplicação a 10 cm abaixo da costura do ombro; na parte da frente, no canto esquerdo na altura do peito e acima do bolso, brasão da GUARDA MUNICIPAL DE BIRIGUI medindo 6,5 cm X 6,5 cm; a confecção dos bordados deverá ser no formato e cores originais, confeccionados em bordado de primeira qualidade, totalmente matizados. ESPECIFICAÇÃO DA GANDOLA MANGA CURTA: a-) Talhe - de camisa esporte levemente cinturada, com bainha de 1 cm aberta em toda extensão, abotoada por 06 (seis) botões de massa na cor do tecido; b-) Gola - esporte, com entretela, largura de 6 a 8 cm (para todos os tamanhos), pespontada; c-) Mangas - curtas e com barras italianas; d-) Traseiro - com pala reta, pespontadas, tecido duplo, e uma prega de cada lado, distando 8 cm de costura de manga e 1 cm de profundidade. e-) Lapelas - embutidas na costura da manga com 5 cm de largura na base e 5 cm na extremidade com cantos oitavados e a medida do comprimento variando de acordo com o tamanho da gandola, pespontadas, com um caseado no sentido longitudinal a 1 cm do bico, abotoadas por botão de massa na cor do tecido. f-) Bolsos - 02 (dois), retangulares com prega macho de 3 cm, pesponto duplo e cantos inferiores oitavados, aplicados um de cada lado do dianteiro, na altura do tórax, com um caseado no sentido longitudinal a 01 cm da parte inferior a portinhola na mesma cor do tecido, no bolso esquerdo terá abertura de para caneta, acabada em travete. As medidas serão proporcionais ao tamanho do manequim. Quantidade de 240 (duzentas e quarenta) camisas.

**a.3 – CAMISETA MANGA CURTA:** Confeccionada em malha fria, na cor Navy/Azul-Marinheiro, código da cor nº 1239 como referência no site <https://www.ramatex.com.br/ramatex-textil/cartela-de-cores>, gola careca com ribana, manga curta, no canto esquerdo brasão silkado da GUARDA MUNICIPAL DE BIRIGUI medindo 6,5 cm X 6,5 cm na altura do peito; no canto direito na altura do peito bordado de identificação contendo nome de guerra e tipo sanguíneo; na manga esquerda bandeira do Município de Birigui silkado medindo 6 cm x 4 cm, sendo sua aplicação a 10 cm abaixo da costura do ombro; na manga direita bandeira do Brasil silkado medindo 6 cm x 4 cm, sendo sua aplicação a 10 cm abaixo da costura do ombro; nas costas, em processo de silkscreen, deverá conter o descritivo “GCM” na fonte arial negrito tamanho 250 e logo abaixo “BIRIGUI-SP” na fonte arial tamanho 72. O produto deverá apresentar limpeza de fios e das linhas excedentes de costuras e bordados; as costuras e bordados não poderão apresentar descontinuidades e ou desvios externos; as costuras devem ser planas, o produto não poderá apresentar desfiamento na superfície do tecido e nos bordados, nem esmagamento de costuras; as bordas do tecido deverão ser overlocadas, com acabamento de alta qualidade e excelente aspecto visual. Processo de costura: costura deverá ser executada dentro dos padrões de alta qualidade e excelente acabamento, o produto não poderá apresentar desfiamento e sobreposição de costuras. Quantidade de 240 (duzentas e quarenta) camisetas.





## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

000000



OBS: Os nomes de guerra e tipagem sanguínea serão enviados junto com a nota de empenho.

**a.4 – COLETE DEFESA CIVIL** confeccionado em tecido misto de Poliéster (70%) e Algodão (30%), no padrão Techno Rip Stop – 0480; referência: Santista ou similar; cor: laranja na parte superior, acima da faixa refletiva, e azul marinho na parte inferior, abaixo da faixa refletiva. colete aberto; com fechamento por meio de zíper na cor laranja - H26; gola esporte pespontada; cós com 4,5 cm de largura com elástico resistente na face traseira; face frontal com 2 (dois) bolsos inferiores, um de cada lado do colete, devidamente alinhados, do tipo fole medindo 17 cm de largura x 22 cm de altura x 3,5 cm de abertura do fole; com portinholas retangulares medindo 17 cm de largura x 5,5 cm de altura, afixadas à 15 mm da borda superior dos bolsos, com os cantos reforçados por travetes horizontais; as portinholas serão fechadas por meio de velcro apregoadado com costura reforçada por todo o seu perímetro, para evitar que saia da peça, com medidas de 2,0 cm de largura x 5 cm de comprimento, afixado horizontalmente no centro do bolso e à 10 mm abaixo de sua abertura, com a tira dos ganchos (macho) presa no bolso e a tira das alças (fêmea) presa na portinhola. Costas com pala dupla. Aplicação de faixa refletiva de 50 mm de largura no peito e nas costas. Na frente, a bandeira do Município de Birigui bordada na altura do peito, lado direito, medindo 5 cm x 7 cm; aplicação de velcro fêmea (tira das alças) na cor azul marinho, medindo 2 cm por 12 cm, abaixo da bandeira do Município de Birigui, para colocação de tarja de identificação; a Logomarca “DEFESA CIBIL BIRIGUI-SP”, bordada na parte frontal superior esquerda medindo 7,5 cm X 7,5 cm. Nas costas, bordado a inscrição “DEFESA CIVIL BIRIGUI-SP” centralizada, ambas as inscrições bordadas na cor laranja.





## *Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80



### **a.5 – CAPA PARA CHUVA VENTILADA PADRÃO - EM NYLON EMBORRACHADO COM FAIXAS REFLETIVAS**

Capas de Chuva azul-marinho, confeccionado em nylon emborrachado impermeável com abertura frontal total e fechamento com zíper protegido por lapela e adicionalmente uma aba de sobreposição para proteção total contra infiltrações de água. Com capuz ergonômico: além de cordão regulável para o encaixe perfeito uma aba transparente ampliando a visibilidade do usuário. Aberturas no tórax: para ventilação reduzindo a condensação interna de suor. Fechamento dos punhos com regulagem de lapela e velcro. Todas as costuras seladas internamente, incluído toda a gola, costuras dos refletivos e velcros com fita termoplástica impedindo qualquer infiltração de água no vestuário. Faixa refletiva de 5 (cinco) centímetros, aplicada no tórax e braços (conforme imagem). Logomarca/ brasão da Gurada Civil Municipal de Birigui SP aplicada em serigrafia de alta definição no peito e nas costas a inscrição “GCM BIRIGUI - SP” na cor branca, conforme imagem ilustrativa. Tecido 100% poliamida, Espessura total ( NBR 13371/05) : 0,20 mm ± 5%, comprovado por laudo técnico, Gramatura ( NBR 10591/08): 190 g/m<sup>2</sup> ± 5%, comprovado por laudo técnico, Composição 100% poliamida, comprovado por laudo técnico Laudos exigidos pelo MTE conforme BS EN 343 para vestimentas de proteção contra intempéries + BS 3546 - umidade proveniente de operações com uso de água. Certificado de Aprovação para proteção contra intempéries, chuva conforme BS EN 343: 2003 + BS 3546 – umidade proveniente de operações com uso de água descrevendo o tecido e apresentando no mínimo “nível 3” no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. Quantidade de 140 (centro e quarenta) unidades.



**a.9 – JAQUETA DE INVERNO** - Jaqueta Em Manga Longa, Gola Padre, Zíper Destacável Tratorado Na Frente, Nos Dois (02) Bolsos Laterais E Nos Dois(02) Bolsos Superiores, Sendo Na Frente Com Proteção - Recorte Na Altura Do Torax - Elástico Nos Punhos E Vecro – 1/2 Elástico Nas Laterais De 04cm E 12cm De Comprimento, Artigo Externo - Nylon – 250cr Na Cor Marinho Cl-2x Com Repelente Trama E Urdume Magnetafo - Desenho Rip Stop – 100% Poliamida Artigo Interno: Forro De Manta Acrilica Matelasse 100% Poliéster, Lado Esquerdo: Bordado: Brasão Da Gcm/Birigui Com 5.8x6,9cm. Lado Direito: Bordado: Nome + Tipo Sanguineo Com 10x1,5cm, Manga Lado Esquerdo: Bordado "Bandeira De Birigui" Com 8,5x5,95cm, Manga Lado Direito: Bordado: Bandeira Do Brasil, Costa: nas costas, bordado, deverá conter o descritivo "GCM" na fonte arial negrito tamanho 250 – Quantitativo de 140 (cento e quarenta) unidades.

**b- locais de entrega e regras para recebimentos**

- Entrega dos produtos na Avenida Nove de Julho, nº 1613, Bairro Jardim Stábile, cidade de Birigui/SP, no horário comercial, de segunda a sexta-feira das 07:30 às 11:30 e das 13:00 às 17:00 horas.
- Responsáveis pelo recebimento dos produtos serão os servidores Guardas Municipais GM – Sérgio, GM – Spadari ou GM – Reame, que serão os agentes autorizados para fazerem a conferência e verificação dos itens.





## *Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

### **c- especificação da garantia exigida**

-Garantia dos serviços, conforme especificação do fabricante, atentando para a descrição dos itens acima elencados.

### **02 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

-Uniformes necessários durante a execução dos serviços de segurança e defesa civil, para melhor identificação do agente em serviço, sendo ainda, troca periódica dos uniformes, conforme Estudo Técnico Preliminar.

### **03 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A aquisição das peças de uniformes por item, foi a forma mais viável de aquisição por parte desta secretaria, tendo em vista que nem todas as peças de uniformes são gastas ao mesmo tempo com o uso. Dessa maneira, a única exigência, levando em consideração experiência de licitações anteriores, é que o item “a.1 e a.2” sejam licitados por lote, para que o mesmo contratado entregue os tecidos em tons iguais de cores, evitando assim, que caso seja de contratantes diferentes, não sejam entregues tonalidades de cores diferentes. No entanto, o fato de ser por lote, não obriga a contratante, a adquirir os itens por lote. Esse procedimento é essencial, tendo em vista que as calças “item a.1” gastam mais rápidos com o uso do que a camisa manga curta “item a.2”, o que a critério discricionário da contrante poderá ser solicitado mais calças do que camisa. Trará mais economia, pois neste referido processo, não haverá a necessidade de adquirir o “conjunto fardamento completo”, pelos motivos já expostos. Esta secretaria considerou também, o fato de algumas peças de uniformes que além do uso com o desgaste cotidiano, há também casos em que as peças de uniformes gastam com um único atendimento, devido ao serviço de segurança pública em que prestamos.

### **04 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratante vencedora do item ou lote, deverá conforme o caso enviar amostras dos tamanhos para provas entre os servidores.

### **05 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

- por se tratar de registro de preços, a execução do objeto será mediante a entrega, conforme for solicitado pela contratante, tendo esta a faculdade de solicitar os itens em até 12(doze) meses após a assinatura do contrato.

### **06 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

-A fiscalização da execução do contrato será realizada pelos gestores do contrato, mediante conferências.