



CONSULTA PÚBLICA DE PREÇOS Nº 92/2023

CONSULTA PÚBLICA DE PREÇOS: Aquisição de vestuários

1. Período para apresentação da proposta: de 11/05/2023 a 18/05/2023

2. A proposta poderá ser entregue pessoalmente no endereço: Praça José Rodrigues do Nascimento, 30 – Bairro Água Fria – Cajamar/SP (Secretaria Municipal de Fazenda e Gestão Estratégica – Departamento de Compras e Contratos) entre 08:00 e 17:00 horas ou enviar com papel timbrado da empresa para o e-mail: gabrielly.oliveira@cajamar.sp.gov.br, conforme modelo abaixo:

MODELO - FORMULÁRIO - COTAÇÃO DE PREÇOS

Nome da Empresa:	
E-mail institucional:	
E-mail pessoal:	
Endereço:	
Bairro:	CEP:
Cidade:	Estado:
CNPJ Nº:	Inscrição Estadual:
Fone:	Fax:

3. DISPOSIÇÕES GERAIS:

4.1. O proponente responderá pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase desta coleta de preços.

4.2. O presente procedimento não gera qualquer obrigação contratual entre a proponente e a Prefeitura do Município de Cajamar, e tem como finalidade apenas a verificação de preços no mercado em questão.



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Registro de preço para aquisição de boné, jaleco, botas e vestuários para diversas secretarias da Administração Municipal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital.

MODALIDADE: Pregão Presencial

TIPO DE LICITAÇÃO: Menor Preço por Lote

FORMA DE CONTRATAÇÃO: Autorização de Fornecimento

2. JUSTIFICATIVA

Estes insumos são utilizados para identificação proteção individual dos servidores.

3. QUADRO COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS.

LOTE 01 - GCM - UNIFORME			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	32	UNI	CALÇA MASCULINA MODELO INSTRUÇÃO (TIPO CARGO)
02	32	UNI	CAMISA MASCULINA TIPO GANDOLA
03	32	UNI	CAMISETA EM MALHA
04	45	UNI	CALÇA FEMININA MODELO INSTRUÇÃO (TIPO CARGO)



05	45	UNI	CAMISA FEMININA - RIP STOP - AZUL MARINHO
06	582	UNI	CALÇA MASCULINA MODELO INSTRUÇÃO (TIPO CARGO)
07	582	UNI	CAMISA MASCULINA - RIP STOP - AZUL MARINHO
08	800	UNI	CAMISETA EM MALHA - COR AZUL MARINHO
09	250	UNI	JAQUETA DE POLIAMIDA
10	80	UNI	CALÇA CULOTE MODELO MOTOCICLISTA
11	80	UNI	CAMISA DE COMPRESSÃO MANGA LONGA
12	80	UNI	CAMISA MODELO MOTOCICLISTA
13	32	UNI	CINTO DE NYLON - TRANÇADO - VERDE OLIVA
14	392	UNI	CINTO DE NYLON - TRANÇADO - AZUL MARINHO.
15	800	PAR	MEIA CANO ALTO SOCIAL - COR PRETA
16	32	UNI	GANDOLA TÁTICA MANGA LONGA.
17	392	UNI	TARJETA DE IDENTIFICAÇÃO

ITEM 01:

CALÇA MASCULINA MODELO INSTRUÇÃO (TIPO CARGO)

Confeccionada em tecido rip stop azul camuflado aproximadamente 65% algodão e 35% poliéster, cor azul marinho, peso 250g/m2 aproximadamente.

Perna: Reta, largura regular, devidamente overlocadas., costuras laterais pespontadas

Cintura: Com passadores externos para cinto, do mesmo tecido, pespontados com costuras laterais de 4,5 cm de altura por 1 cm de largura, o cóis deverá ser entretelado

Braguilha: Forrado do mesmo tecido e fechada por zíper de alta qualidade e espessura média.

Bolso com duplo pesponto:

Frontais: embutidos tipo faca, com revel fixo na abertura, forrado indo até a braguilha, overlocado

Laterais: 01 (um) em cada perna, chapados, com portinholas fechadas através de velcro com 02 botões falsos da mesma cor do tecido fixados nas extremidades da portinhola, cantos inferiores oitavados, centralizados nas costuras, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho nos bolsos

Traseiro: 02 (dois), chapados, com portinholas enterradas fechadas através de botões da mesma cor do tecido, cantos inferiores oitavados, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho no centro do bolso

Tamanhos: 40 ao 64.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramatura em tamanho M para prova dos GCMs.

ITEM 02:

CAMISA MASCULINA TIPO GANDOLA

Camisa tipo Gandola Padrão Ambiental Confeccionada em tecido rip stop Azul Camuflada, aproximadamente 67% algodão e 33% poliéster, peso 250g/m2 com patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente da bandeira do município de Cajamar, patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente com distintivo da Guarda Civil de Cajamar, no tamanho aproximado de 9,0 cm x 7,0 cm, no formato e cores originais, velcro fêmea, lado direito, 10,5 x 1,5.

Talhe: De camisa esporte, com bainha de 1 cm aberta em toda a extensão, abotoada por 06 botões de massa com quatro furos 14mm de diâmetro, com carcela de 3,5 cm;

Gola: Esporte, com entretela poliéster 100%, com largura de 6 cm (para todos os tamanhos), pespontadas;

Mangas: Curtas, com bainha de 2 cm, pespontadas;



Costas: Com pala reta, pespontada, e uma prega de cada lado, distado 8 cm da costura da manga e 1 de profundidade;

Platina: Com entretela 100% e embutidas na costura da manga com 5 cm de largura na base, pespontada, com um caseado no sentido longitudinal a 1 cm do bico.

Bolsos: 02 (dois) bolsos, retangulares com prega macho de 3 cm, pesponto duplo e cantos inferiores oitavados um de cada lado do dianteiro, na altura do tórax, com portinhola fixa e lisa; terá um botão da mesma cor do tecido, unindo o bolso a portinhola; no bolso esquerdo terá abertura de 3 cm para caneta, sendo que acima do bolso do lado esquerdo.

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG

Patch com rebordo de alta definição na peça
Mangas (Esquerda e Direita):



LADO ESQUERDO



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de composição e gramatura de tamanho M para prova dos GCMs.

ITEM 03:

CAMISETA EM MALHA

Cor verde oliva

Tecido 100% algodão, gola careca, mangas curtas.

Patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente: brasão da GCM na altura do peito do lado esquerdo.

Tamanhos: P, M, G, GG E XGG

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.



Brasão Apresentação



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de composição e gramatura de tamanho M para prova dos GCMs.

ITEM 04:

CALÇA FEMININA MODELO INSTRUÇÃO (TIPO CARGO)

Calça rip stop azul marinho 67% algodão e 33% poliéster, Perna: Reta, largura regular, devidamente overlocadas., costuras laterais pespontadas, Cintura: Com cóis reto e passadores externos para cinto, do mesmo tecido, pespontados com costuras laterais de 4,5 cm de altura por 1 cm de largura, o cóis deverá ser entretelado. Braguilha: Forrado do mesmo tecido e fechada por zíper de alta qualidade. Bolso com duplo pesponto: Frontais: embutidos tipo faca, com revel fixo na abertura, forrado indo até a braguilha, overlocado Laterais: 01 (um) em cada perna com pregas macho e portinholas fechadas através 01 botão, cantos inferiores oitavados, centralizados nas costuras, bainha de 2 cm de largura, overlocados, Traseiro: 02 (dois), chapados, com portinholas enterradas fechadas através de botões, cantos inferiores oitavados, bainha de 2 cm de largura, overlocados.

Tamanhos: 38 ao 64



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhadas de laudo de composição e gramatura de tamanho M para prova dos GCMs.

ITEM 05:

CAMISA FEMININA

Camisa tipo Gandola Confeccionada em tecido rip stop 67% algodão e 33% poliéster, cor azul marinho, com patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente da bandeira do município de Cajamar aplicado na manga (LE), patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente com distintivo da Guarda Civil de Cajamarna peça, no braço (LD), lado esquerdo do peito, acima do bolso, brasão de apresentação da Guarda Municipal. Talhe: De camisa esporte, com bainha de 1 cm aberta em toda a extensão, abotoada por 06 botões de massa com quatro furos 14mm de diâmetro, com carcela de 3,5 cm tipo italiana; Gola: Esporte, com entretela poliéster 100%, com largura de 6 cm (para todos os tamanhos), espontadas; Mangas: Curtas, com bainha de 2 cm tipo italiana, pespontadas; Costas: Com pala reta, pespontada, e uma prega de cada lado, distado 8 cm da costura da manga e 1 de profundidade; Platina: Com entretela 100% e embutidas na costura da manga com 5 cm de largura na base, pespontada, com um caseado no sentido longitudinal a 1 cm do bico. Bolsos: 02 (dois) bolsos, retangulares com prega macho de 3 cm, pesponto duplo e cantos inferiores oitavados um de cada lado do dianteiro, na altura do tórax, com portinhola fixa e lisa; terá um botão da mesma cor do tecido, unindo o bolso a portinhola; no bolso esquerdo terá abertura de 3 cm para caneta, sendo que acima do bolso do lado esquerdo. Velcro fêmea, lado direito, 10,5 x 1,5.

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhadas de laudo de composição e gramatura de tamanho M para prova dos GCMs.

Path em alta definição, aplicado em bordado eletrônico na peça
Mangas (Esquerda e Direita):



LADO ESQUERDO

LADO DIREITO



Frente, altura do peito, lado esquerdo, acima do bolso:



ITEM 06:

CALÇA MASCULINA MODELO INSTRUÇÃO (TIPO CARGO)

Confeccionada em tecido rip stop, aproximadamente 67% algodão e 33% poliéster, cor azul marinho, peso 250g/m² aproximadamente.

Perna: Reta, largura regular, devidamente overlocadas, costuras laterais pespontadas.

Cintura: Com passadores externos para cinto, do mesmo tecido, pespontados com costuras laterais de 4,5 cm de altura por 1 cm de largura, o cós deverá ser entretelado

Braguilha: Forrado do mesmo tecido e fechada por zíper de alta qualidade e espessura média, costura de ser

Bolso com duplo pesponto:

Frontais: embutidos tipo faca, com revel fixo na abertura, forrado indo até a braguilha, overlocado.

Laterais: 01 (um) em cada perna, chapados, com portinholas fechadas através de velcro com 02 botões falsos da mesma cor do tecido fixados nas extremidades da portinhola, cantos inferiores oitavados, centralizados nas costuras, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho nos bolsos

Traseiro: 02 (dois), chapados, com portinholas enterradas fechadas através de botões da mesma cor do tecido, cantos inferiores oitavados, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho no centro do bolso.

Tamanhos: 36 ao 64.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar acompanhadas de laudo de composição e gramatura amostras de tamanho M para prova dos GCMs

ITEM 07:

CAMISA MASCULINA

Camisa tipo Gandola Confeccionada em tecido rip stop 67% algodão e 33% poliéster, cor azul



marinho, com patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente da bandeira do município de Cajamar na manga (LE), patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente com distintivo da Guarda Civil de Cajamar, no braço (LD), bordado diretamente na peça, lado esquerdo do peito, acima do bolso, brasão de apresentação da Guarda Municipal. Talhe: De camisa esporte, com bainha de 1 cm aberta em toda a extensão, abotoada por 06 botões de massa com quatro furos 14mm de diâmetro, com carcela de 3,5 cm tipo italiana; Gola: Esporte, com entretela poliéster 100%, com largura de 6 cm (para todos os tamanhos), espontadas; Mangas: Curtas, com bainha de 2 cm tipo italiana, pespontadas; Costas: Com pala reta, pespontada, e uma prega de cada lado, distado 8 cm da costura da manga e 1 de profundidade; Platina: Com entretela 100% e embutidas na costura da manga com 5 cm de largura na base, pespontada, com um caseado no sentido longitudinal a 1 cm do bico. Bolsos: 02 (dois) bolsos, retangulares com prega macho de 3 cm, pesponto duplo e cantos inferiores oitavados um de cada lado do dianteiro, na altura do tórax, com portinhola fixa e lisa; terá um botão da mesma cor do tecido, unindo o bolso a portinhola; no bolso esquerdo terá abertura de 3 cm para caneta, sendo que acima do bolso do lado esquerdo. Velcro fêmea, lado direito, 10,5 x 1,5.

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG

Mangas (Esquerda e Direita):



LADO ESQUERDO

LADODIREITO



Frente, altura do peito, lado esquerdo, acima do bolso:



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhadas de laudo de composição e gramatura em tamanho M para prova dos GCMs.

ITEM 08:

CAMISETA EM MALHA

Cor: azul marinho.

Tecido 100% algodão, gola careca, mangas curtas.

Compatch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente: **brasão da GCM na altura do peito do lado esquerdo.**

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras de tamanho M para prova dos GCMs.



Brasão Apresentação



ITEM 09:

JAQUETA DE POLIAMIDA

Descrição:

Cor Padrão: Azul Marinho

Dianteiro: Com fechamento através de zíper destacável em Plástico injetado nº 5, na cor azul marinho, fixado através de costura no revel com acabamento em maquina reta. Os recortes frontais (enviesados) serão feitos na região superior do tórax em toda a sua extensão e lateralmente próximo aos bolsos, com aplicação de vivo refletivo na cor prata, conforme figura 1;

Traseiro: Pala reta, com recortes, sendo um na região superior em toda a extensão da pala e dois (enviesados) nas laterais (do cós à costura da cava). Todos os recortes serão feitos em máquina de duas agulhas com aplicação de um vivo refletivo de no mínimo 950 (novecentos e cinquenta) candelas lux por cm²

Regulagem Lateral: Através de velcro fêmea de 50 mm (cinquenta milímetros) de largura com 115 mm (cento e quinze milímetros) de comprimento e velcro macho de 50 mm (cinquenta milímetros) costurado na extremidade do velcro fêmea com 70 mm (setenta milímetros) de



comprimento, e fivela, também de 50 mm (cinquenta milímetros) na região lateral da cintura, fixados em uma faixa do mesmo tecido da jaqueta com 50 mm (cinquenta milímetros) de largura e 280 mm (duzentos e oitenta milímetros) de comprimento.

Gola: Tipo padre terá 35 mm (trinta e cinco milímetros) de largura e 585 mm (quinhentos e oitenta e cinco milímetros) de comprimento com fechamento através de velcro gancho e argola de 25 mm (vinte e cinco milímetros) com 50 mm (cinquenta milímetros) de comprimento, na cor azul marinho e botão de pressão sendo a fêmea revestida por uma calota em silicone com estampa em alto/baixo. Na extensão da gola, será aplicado Neoprene com propriedades isotérmicas, na cor azul marinho, sendo esse material flexível e maleável.

Platinas: Serão do mesmo tecido da jaqueta, com duplo pesponto, costuradas e embutidas na junção da manga com o corpo da jaqueta numa extremidade e presa por um botão de pressão sendo a fêmea revestida por uma calota em silicone e o macho aplicado diretamente à jaqueta

Medidas das platinas: terá 135 mm (cento e trinta e cinco milímetros) de comprimento por 40 mm (quarenta milímetros) de largura, feitas em máquina de duas agulhas, fixadas através de botão de pressão.

Botões para fixação das platinas: De latão oxidado / 100, revestidos por uma calota em silicone.

Mangas: Compridas, com duplo pesponto, com recortes em ambas as costuras (lado interno e externo) em toda a extensão (do punho a cava), casando com os recortes frontais e traseiros. Todos os recortes serão feitos em máquina de duas agulhas com aplicação de vivo refletivo de no mínimo 950 (novecentas e cinquenta) candelas lux por cm².

Punho: Com fixação de zíper em Plástico injetado preto nº 5 de 150 mm (cento e cinquenta milímetros) na cor preta no sentido vertical da manga e embutido internamente terá o mesmo tecido do forro para a realização do ajuste do punho. Na face interna da manga foi aplicada em todo o contorno uma faixa de aproximadamente 50 mm (cinquenta milímetros) em tecido tipo veludo cotelê na cor preta. Ainda na parte interna entre a costura do veludo e o forro fixo serão aplicadas duas alças de aproximadamente 35 mm (trinta e cinco milímetros) confeccionadas com viés de 22 mm (vinte e dois milímetros) dobrado no meio e costurados. Essas alças servirão para a conexão do forro removível

Bolsos: Possuirá na parte frontal interna 1 (um) bolso, do lado esquerdo de quem veste, medindo 200 mm (duzentos milímetros) de comprimento por 180 mm (cento e oitenta milímetros) de largura e 200 mm (duzentos milímetros) de profundidade, com forro do mesmo tecido da face interna. Na face frontal externa possuirá 2 (dois) bolsos embutidos na posição vertical, com forro do mesmo tecido da face interna da jaqueta e fechamento através de Zíper em plástico injetado nº 5 de 150 mm (cento e cinquenta milímetros) na cor preta.

Forro Interno Fixo: A jaqueta deverá ter um forro fixo interno em malha aerada que permite melhor ventilação, com composição do fio 100% Poliéster que deverá ser fornecido na **cor preta**.

Colete Removível Impermeável : A jaqueta deverá conter ainda um colete Destacável com



mangas, confeccionado em 100% Poliamida 70 emborrachado, com todas as suas costuras seladas por fita de Poliuretano, adaptado a jaqueta através de 01) zíperes de nylon nº 5, na medida mínima de 1,40 cm.do tipo destacável, o tamanho do zíper varia conforme o tamanho da jaqueta, será fixado nas mangas através de botão de pressão, este colete deverá ser dotado de gola com fechamento em velcro, punhos, zíper central com aba e canaleta interna, e 100% impermeável.

Colete Removível de Inverno: A jaqueta deverá conter ainda um colete Destacável com mangas, confeccionado em 100% Poliamida 70 tipo matelassê, dupla face, adaptado a jaqueta através de 01 zíper de nylon nº 5, na medida mínima de 1,40 cm do tipo destacável. O tamanho do zíper varia conforme o tamanho da jaqueta e será fixado nas mangas através de botão de pressão. Deverá ser aplicado em todo o contorno do forro removível, viés de 22 mm de largura. Nesse forro serão aplicados 2 pedaços do viés de 22 mm de largura x 70 mm de comprimento, onde serão aplicados um botão de pressão macho e fêmea, esse dispositivo se conectará com as alças posicionadas na parte interna da manga e permitirá a fixação com as mangas do forro 100% poliamida ou diretamente com a manga da jaqueta.

Proteções: A jaqueta possuirá proteção na região central das costas, nos ombros e cotovelos. Essas proteções serão acopladas à jaqueta através de compartimentos internos, com abertura e fechamento feitos através de velcro gancho e argola. Para os compartimentos de proteção dorsal serão utilizados velcros de 20 mm (vinte milímetros) de largura. Para os compartimentos de proteção de ombros e cotovelos, serão utilizados velcros de 16 mm.

Cós: Internamente, no mesmo tecido do forro impermeável, medindo 130 mm (cento e trinta milímetros) de largura. Haverá também a aplicação de 4 ilhoses em latão oxidado para escoamento da água. Centralizado nas costas, na região do cós haverá fixado internamente EVA de 0,2 mm para maior comodidade de quem veste.

Detalhes da confecção

A confecção deverá apresentar perfeito acabamento, nos mínimos detalhes, não sendo permitido: costuras enrugadas ou malfeitas, caseados frouxos ou malfeitos, desalinhamento entre os bolsos, nuanças sensíveis na mesma peça e linhas soltas não retiradas por ocasião do acabamento da peça;

Condições técnicas

Ser confeccionada em tecido 100% Poliamida 66, 500 den, Rip Stop, com acabamento resistente às intempéries climáticas e fricção e tecido 100 % poliamida tipo Mercedes, vazado.

Etiquetas de identificação e conservação: Cada peça deverá trazer duas etiquetas; Uma contendo a razão social e o CNPJ do fabricante, o número do manequim, composição do tecido, País de origem e mês e ano de fabricação, que deverá ser afixada internamente na



altura da gola.

A outra contendo as instruções de lavagem deverá ser afixada internamente, do lado direito, entre a costura do dianteiro com o traseiro; conforme figura nº 12;

Os valores dos parâmetros contidos na etiqueta de conservação serão de responsabilidade do fornecedor, sendo que os valores da imagem servem apenas como exemplo;

Não será aceito qualquer tipo de etiquetas adesivas, carimbo ou de material não resistente ao ferro de passar.

Recebimento e recusa

Será considerado aprovado o material que atender plenamente às características classificadas como critério crítico (CC) e, no mínimo, 67% das características classificadas como critério desejável (CD). As características que não receberem classificação serão consideradas critério desejável;

Será recusado o recebimento do material desde que as características das amostras submetidas a exame não satisfaçam os índices e/ou as exigências da presente especificação.

Acondicionamento

Serem embaladas por unidade, em plástico transparente de boa qualidade e acondicionadas em caixas retangulares de papelão, grampeadas na lateral. Fechamento com fita gomada de 8 (oito) cm de largura.

Medidas Externas:

Comprimento: 60 cm;

Altura: 30 cm;

Largura: 34 cm;

Cubagem: 0,0612 m³. Conforme imagem;

Quantidade de peças por caixa: Mínimo de 05(cinco) e Máximo de 30 (trinta) unidades.

Externamente, cada caixa deverá conter uma etiqueta, com as seguintes inscrições:

NOME DA FIRMA FORNECEDORA;

CONTEÚDO DA CAIXA, TAMANHO, QUANTIDADE E PESO;

ANO DE FABRICAÇÃO;

NÚMERO DA NOTA FISCAL E DO EMPENHO.

Especificações dos materiais

Cordura 500 DenierRip Stop: Tecido de nylon de alta tenacidade, 100% poliamida 66, 500 Denier, referência comercial Cordura 500

Forro: **Malha para forro, composição 100% Poliéster.**



Forro Removível: Colete Impermeável em Poliamida

Forro Removível 2: Forro de Inverno em Matelassê 100% Poliéster.

Tabelas de medidas

Dimensões: (medidas do produto acabado)

NÚMEROS	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Tórax/Busto	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Comprimento Dianteiro	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Comprimento Traseiro	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
Comprimento da Manga	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
Costas (superior)	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Cintura	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

MEDIDA	DESCRIÇÃO	CM
A	TORAX/ BUSTO	68
B	COMP. DIANTEIRO C/ CÓS	67
C	CINTURA	62
D	COMP. MANGA	69
E	LARGURA MANGA	26



F	COSTAS INFERIOR	57
G	COSTAS SUPERIOR	57
H	PALA	19
I	ALTURA LETRAS	5
J	FRIZO DA MANGA ATE MEIO MANGA (PLATINA)	15
K	FRIZO COSTAS ATE EMENDA LATERAL (COSTAS)	13
L	LARGURA VISTA CENTRAL	1,5
M	VELCRO DE REGULAGEM ATÉ O CÓS	4,5
N	ALTURA DO BOLSO	9
O	ALTURA DO LOGOTIPO	5
P	ALT DO VIVO DA MANGA ATE O MEIO DA PLATINA	10,5
Q	VIVO FRENTE ATE COSTURA LATERAL (INFERIOR)	10,5
R1	LARGURA DA EXTREMIDADE DA PLATINA	4
R2	COMPRIMENTO DA PLATINA	13,5
R3	LARGURA DA BASE DA PLATINA	4
S	COMPRIMENTO BOLSO EXTERNO	15
T	LARGURA DA GOLA EM NEOPRENE	3,5
U	LARGURA GOLA PADRE	3
V	COMPRIMENTO GOLA	41
Z	ALTURA DA BANDEIRA	5

BORDADOS



Inscrição nas costas: Terá de forma centralizada nas costas, a 80 mm da costura da gola, a inscrição “GUARDA CIVIL”, na cor cinza refletivo, em material termocolante, com 320 mm (trezentos e vinte milímetros) de comprimento por 50 mm (cinquenta milímetros) de altura, sendo a fonte das letras “**ARIAL BLACK**”.

Vivo refletivo: Em microesferas de vidro com grande angularidade, expostas e agregadas em uma resina aplicada a um tecido resistente e durável composto de 94% de poliéster e 6% de nylon; na cor prata, de no mínimo 950 (novecentos e cinquenta) candelas lux por cm², na largura de 1,7 mm. Os mesmos deverão ser em número de 10 (dez) e estarem dispostos da seguinte maneira: 3 (três) na parte frontal medindo aproximadamente 450 mm (quatrocentos e cinquenta milímetros), 3 (três) na parte traseira medindo aproximadamente 450 mm (quatrocentos e cinquenta milímetros), e 4 (quatro) em ambos os braços medindo 700 (setecentos milímetros). Visando o melhor desempenho dos refletivos utilizados nesta jaqueta, os vivos deverão apresentar depois de fixados a peça, um aspecto liso, sem nenhum tipo de solda e as costuras deverão estar somente nas extremidades da película retrorefletiva;

TAMANHOS: 40 ao 66.

Patch de alta definição corte laser e rebordo bordado eletronicamente na peça
Mangas (Esquerda e Direita):



LADO ESQUERDO

Brasão Apresentação



LADO DIREITO

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de composição e gramatura e permeabilidade de tamanho M para prova dos GCMs.

ITEM 10:

CALÇA CULOTE MODELO MOTOCICLISTA



Confeccionada em rip stop, aproximadamente 67% poliéster e 33 % algodão, na cor azul marinho, peso 250g/m2 aproximadamente, culote modelo unissex, cos com largura de 4,5cm, com 8 passadores de cinto sendo cada passador com 1.5cm de largura por 3.5cm de altura, fechado por botão de massa; braguilha fechada por zíper de nylon cor azul marinho, com reforços no dianteiro, sendo 2 do mesmo tecido aplicados com costura dupla na altura dos joelhos, com reforços traseiros, na quantidade de 2 do mesmo tecido aplicados opostamente no traseiro iniciando na entreperna e formato oval; culote com 2 bolsos dianteiros oblíquos 2 bolsinhos embutidos e 2 traseiros com vivos abotoados.

Tamanho: 40 ao 64

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhadas de ludo de composição e gramatura de tamanho M para prova dos GCMs.

ITEM 11:

CAMISA DE COMPRESÃO MANGA LONGA

Principais características

- . Cor:preta
- . Composição: em 90% poliéster e 10 % elastano
- . TIPO: Manga Longa
- . Gola Careca (redonda)
- . Peso Aproximado: 160 g

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramatura de tamanho M para prova dos GCMs.

ITEM 12:

CAMISA MODELO MASCULINA - MOTOCICLISTA

Camisa tipo Gandola Confeccionada em tecido sarja 2/1 rip stop 67% algodão e 33% poliéster, cor azul marinho, com patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente da bandeira do município de Cajamar, patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente com distintivo da Guarda Civil de Cajamar, no tamanho aproximado de 9,0 cm x 7,0 cm, no formato e cores originais, na peça, no braço (LD), bordado diretamente na peça, lado esquerdo do peito, acima do bolso, brasão de apresentação da Guarda Municipal.



Talhe: De camisa esporte, com bainha de 1 cm aberta em toda a extensão, abotoada por 06 botões de massa com quatro furos 14mm de diâmetro, com carcela de 3,5 cm tipo italiana; Gola: Esporte, com entretela poliéster 100%, com largura de 6 cm (para todos os tamanhos), espontadas; Mangas: Curtas, com bainha de 2 cm tipo italiana, pespontadas; Costas: Com pala reta, pespontada, e uma prega de cada lado, distado 8 cm da costura da manga e 1 de profundidade; Platina: Com entretela 100% e embutidas na costura da manga com 5 cm de largura na base, pespontada, com um caseado no sentido longitudinal a 1 cm do bico. Bolsos: 02 (dois) bolsos, retangulares com prega macho de 3 cm, pesponto duplo e cantos inferiores oitavados um de cada lado do dianteiro, na altura do tórax, com portinhola fixa e lisa; terá um botão da mesma cor do tecido, unindo o bolso a portinhola; no bolso esquerdo terá abertura de 3 cm para caneta, sendo que acima do bolso do lado esquerdo, Velcro fêmea, lado direito, 10,5 x 1,5.

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG.

Patch - Mangas (Esquerda e Direita):



LADO ESQUERDO



LADO DIREITO

Frente, altura do peito, lado esquerdo, acima do bolso:



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhado de laudo

Praça José Rodrigues do Nascimento, nº 30, Centro - Cajamar/SP Telefone: +55 (11) 4446-0000



de composição e gramatura de tamanho M para prova dos GCMs.

ITEM 13:

CINTO DE NYLON

Traçado; com 34mm de largura X 1.15m, com arremate em metal dourado na extremidade, com fivela personalizada GCM em metal prateado, com sua tampa com sistema de fechamento por pressão contra parte interna.

Cor: verde oliva

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova dos GCMs.

ITEM 14:

CINTO DE NYLON

Trançado na cor azul marinho, com 34 mm de largura X 1,15m, com arremate em metal prateado na extremidade, fivela personalizada GCM em metal prateado com impressão em tampografia (alto relevo), com sua tampa com sistema de fechamento por pressão contra a parte interna.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova dos GCMs.

ITEM 15:

MEIA CANO ALTO SOCIAL – COR PRETA

Meia cano alto social preta 100% algodão, fio penteado, fabricada em algodão penteado, previne a transpiração, são macias e confortáveis de excelente qualidade.

Tamanhos: 36 ao 46.

ITEM 16:

GANDOLA TÁTICA



Gandola tática, azul camuflado, manga longa.
Tecido: rip stop 67% algodão e 33% poliéster
Com forro interno, 02 bolsos laterais.
Tamanhos: P, M, G, GG e XGG

**Patch de alta definição corte laser e rebordo bordado eletronicamente na peça
(Esquerda e Direita):**



LADO ESQUERDO



LADO DIREITO



Patch de alta definição corte laser e rebordo bordado eletronicamente Frente (lado esquerdo, altura do peito)

Brasão Apresentação



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhadas de laudo de composição e gramatura em tamanho M, para prova dos GCMs.

ITEM 17:

TARJETA DE IDENTIFICAÇÃO

Cor: azul marinho (fundo e bordas); branco (letras)

Medidas: 10,5 X 1,5 cm

Tecido: rip stop

Com velcro macho

Em alta definição e rebordo bordado eletronicamente

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.



LOTE 02 – GCM - COBERTURAS			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	20	UNI	BOINA DE LÃ tecido 100% lã, tipo francesa, cor REF. AZUL MARINHO.
02	32	UNI	COBERTURA PADRÃO AMBIENTAL MASCULINA tecido de rip stop, modelo francês, cor REF. AZUL CAMUFLADO.
03	650	UNI	GORRO MASCULINO , tecido rip stop, modelo francês, cor. REF. AZUL MARINHO.

ITEM 01:

BOINA DE LÃ

Boina militar, confeccionada em malha 100% lã, no formato circular do tipo francesa, na cor preta, com faixa cilíndrica de 20mm de altura, aba com 35mm debruada com couro preto de 0,5mm a 0,7mm de espessura, onde passará o cadarço para ajuste da boina, cadarço confeccionado em 72% polipropileno, 28% algodão, na cor preta, parte interna com reforço em couro (65x69)mm; situado no quarto anterior ao lado direito, destinado a receber na parte externa o distintivo da Guarda Civil Municipal, forro confeccionado em 62% algodão e 38% poliéster, aplicado somente na parte superior interna do bojo, com dois ilhós em alumínio na cor preta; aplicados no limite inferior da aba, separados 65mm um do outro no sentido transversal, e a 30mm da base destinados a facilitar a circulação de ar, botão de pressão/fêmea aplicado entre ilhós, a 0,8mm da base, a boina deverá ser em cor sólida lavável e não desbotar, garantia mínima de 12 meses contra qualquer defeito de fabricação. Tamanhos: 52 ao 62.

ITEM 02:

COBERTURA PADRÃO AMBIENTAL

Tecido: rip stop

Cor: azul camuflado



Modelo: francês, ilhoses na cor azul camuflado, com dispositivo de regulagem atrás, com pala.
Pala: confeccionada em polietileno media densidade, forrada no mesmo tecido dogorro, com emblema da GCM bordado na parte frontal.
Tamanhos: 52 a 62

Patch de alta definição corte laser e rebordo bordado eletronicamente

Brasão Apresentação



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 03:

GORRO MODELO MASCULINO COR AZUL MARINHO

Tecido rip stop azul marinho.

Modelo francês ilhoses na cor azul marinho, com dispositivo de regulagem atrás, com pala. Pala confeccionada em polietileno media densidade, pala forrada no mesmo tecido do gorro, com emblema da GCM bordado na parte frontal.

Tamanho: 52 ao 62.



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras tamanho M para prova dos GCMs.

Patch de alta definição corte laser e rebordo bordado eletronicamente

Brasão Apresentação



LOTE 03 - GCM - CALÇADO COURO			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	68	PAR	COTURNO
02	10	PAR	SAPATO SOCIAL FEMININO PRETO
03	20	PAR	SAPATO SOCIAL MASCULINO PRETO
04	32	PAR	BOTA PARA MOTOCICLISTA
05	450	PAR	BORZEGUIM

Item 01:

COTURNO



Cor

Preta

Cabedal

Couro bovino de primeira qualidade, curtido ao cromo, espessura de 18/20 linhas com acabamento em estampa pólvora auto brilho, isenta de defeitos, com detalhes em couro Nobuck, fechamento em atacador e zíper de nylon.

Gáspea

Couro bovino de primeira qualidade, forrada com tecido tipo pluma com regulador de umidade e temperatura, respirável.

Ganchos

Em couro bovino de primeira qualidade, ligado a gáspea através de costuras duplas, contendo 18 ilhoses em alumínio para cada pé, reforçado com couro tipo napa.



Taloneira

Em couro bovino de primeira qualidade, ligado aos canose gáspea através de costuras duplas, na traseira acima da taloneira possui uma tira em couro com puxador para facilitar o calce.

Cano

Em couro bovino de primeira qualidade, complementado com detalhe em couro nobuck preto, ligado a gáspea, ganchos e taloneira através de costuras duplas.

Parte superior

Acolchoado de três gomos com espuma de PU de 12 mm densidade 60, revestido totalmente em couro tipo napa espessura de 10/12 linhas, possibilitando maior conforto.

Língua

Tipo morcego fechada ate a altura do sexto ilhós, em couro tipo napa espessura de 10/12 linhas, dublada com espuma de PU de 10mm densidade 33 forrado com tecido tipo pluma com regulador de umidade e temperatura, respirável.

Zíper denyton

Na lateral de ambos os lados do cano, comprimento de 18 cm, N.º40, devendo aumentar ou diminuir conforme a numeração.

Forração

Tecido de poliéster, tipo pluma respirável, regulador de umidade, dublado com espuma de PU de 3mm, dando sensação de conforto aos pés.

Palmilha demontagem

Composta de manta de não tecido resinada (Bidim), localizada na parte interna do coturno com a função de estruturá-lo, possuindo alta rigidez, com espessura mínima de 2,0mm, reforçada na parte traseira em fibra própria e alma de aço, para que o coturno não deforme com o uso.

Contra forte interno

Material termoplástico leve resistente no bico e no calcanhar.

Palmilha de limpeza

EVA de 6mm dublado com tecido antimicrobiano com desenho anatômico com perfurações para melhor transpiração dos pés , proporcionado absorção no impacto em toda extensão do



pé.

Solado

Borracha, Modelo Troller (abrasão 130 mm e densidade mínima de 1,16 g/cm), unisola com canal para blacke, com as seguintes dimensões aproximadas: Altura da garra – 10 mm; meia planta e salto- 7 mm e com desenhos antiderrapantes.

Aviamentos

Em linha de nylon plastificada, dupla interna e externamente 60/40 respectivamente.

Sistema de Montagem

Cabedal e solado, fixados pelo sistema blak; o calçado deverá ser blaqueado na biqueira e traseira. Blaqueação feita em costura com 2 fios e dupla laçada, sendo um n.º 3 de poliéster e outra n.º 4 de nylon, encerado.

Resistência a Separação do Solado do Cabedal

Força de arranque do solado - Mínimo 500N

Altura do cano

A altura do cabedal deverá ser medida de acordo com a norma NBR ISO 20344 (onde a altura é a distancia vertical entre o ponto mais baixo da palmilha interna e o ponto mais alto do cabedal). Sendo 0,22cm para o nrº.40 devendo aumentar ou diminuir conforme a numeração.

Atacador

Cor preta, diâmetro mínimo de 2,8mm, com ponteiros resinadas e comprimidas ou plastificado, comprimento de 2,10cm em algodão;

Tamanho: 38 ao 46

ITEM 02:

SAPATO SOCIAL FEMININO

Sapato social modelo feminino, em couro, cor preta.

Tamanhos: 34 ao 42.



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova dos GCMs.

ITEM 03:

SAPATO SOCIAL MASCULINO

De vaqueta cromada, com biqueira sem enfeites, atacado no peito do pé, por cordões pretos de 6mm de diâmetro;

Solado de couro ou borracha vulcanizada e salto de borracha;

Biqueira possui uma costura em linha preta, dupla, de 6mm de largura.

Tamanhos: 38 ao 46

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras para prova dos GCMs.

ITEM 04:

BOTA CANO LONGO COM SOLADO DE BORRACHA -MODELO MOTOCICLISTA

Bota cano longo confeccionada em couro semi cromo, de primeira qualidade hidrofugado, sem marcas, isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, com espessura mínima de 2.0mm, forrado internamente em poliéster/poliamida, zíper na lateral interna, com forro de isolamento interno na extensão do zíper, refletivos em alta frequência, forro almofadado, cano superior com elástico, caneleira com reforço interno em couro reconstituído, palmilha de montagem anti perfuração não metálica, palmilha limpeza em látex e solado bicomponente.

Cor: PRETA

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

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

Forro da parte traseira: em 85% poliéster/ 15% poliamida de rápida dispersão da transpiração, acelerado transporte da umidade, completamente respirável, toque macio e confortável e superior resistência à abrasão.

Forro frontal do cano: em poliéster dublado com espuma de P.U. de 6,0 mm.

Forro da gáspea: em couro tipo napa vacuum.

Zíper de nylon: na lateral interna do cano, comprimento de 32cm, impermeável para que não permita a entrada de água, n.º 40, devendo aumentar ou diminuir conforme a numeração,



recoberta por “pala” externa em couro semi cromo que cubra todo o zíper com detalhe de corte em V na área de flexão da bota, fechado através de velcro preto.

Fole protetor interno ao zíper: de couro tipo napa vacum colocado verticalmente ao longo da extensão da abertura do zíper. Dublada com membrana dry.

Parte superior traseira: acolchoada com espuma látex de espessura 10mm e densidade 30, em quatro gomos revestimento na parte exterior em couro tipo napa vacum e na parte interna com o mesmo forro da parte traseira do cano. Haverá nas duas laterais uma cavidade na vertical em V medindo 11,5cm para o número 40 (variando de acordo com a numeração), com um elástico de alta pressão de 03cm para permitir uma melhor ajuste na panturrilha.

Parte dianteira: na altura do peito do pé haverá um acolchoado de nove gomos em espuma PU de espessura 10mm e densidade 33, recoberto em napa tipo vacum

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

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

Contra forte interno: material termoplástico, conformado termicamente, com espessura de 2,0 mm tipo rígido, resistente revestido de couro pelo externo e internamente em não tecido de microfibras, absorvente, composto de poliamida.

Palmilha de montagem: palmilha à prova de perfuração confeccionada em 100% poliéster, impregnado e termoligado quimicamente com resina poliuretânica, dublada com adesivo termoplástico. A palmilha passa por tratamento com plasma que melhora a ligação e compacidade das partículas de cerâmica, que proporcionam um maior grau de dureza e resistência mecânica, física e química. Palmilha dublada em manta não tecido na região externa do pé do usuário para maior adesão na montagem.

Palmilha de limpeza: palmilha em látex, com sistema de absorção de impactos, respirável, antibacteriana, efeito memória, alta absorção e desorção de água, dublada em microfibras impregnada em poliuretano respirável.

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

Solado: bicomponente constituído por sola em borracha alto grip legítima cor preta e entressola em poliéster.

Tamanho: 40 ao 46.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova dos GCMs.

ITEM 05:



BORZEGUIM

Modelo militar

Cor preta

Bota Tática cano curto de alta performance, para uso em operações especiais, confeccionada em couro hidrofugado, forrado internamente em poliamida/poliéster de rápida dispersão da transpiração, completamente respirável, acolchoado na parte superior do cano, ganchos e passadores em náilon e solado tricomponente (borracha/poliéster/TPU).

Tamanhos: 34 ao 46.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova dos GCMs.

LOTE 04 - GCM - COURO			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	32	PAR	LUVA DE COURO
02	30	UNI	BRAÇAL DE COURO
03	10	UNI	CINTO DE GUARNIÇÃO COURO COR BRANCA

ITEM 1:

LUVAS DE COURO PARA MOTOCICLISTA

Confeccionada em couro, cor preta, toda costurada, de tamanho normal, com punho duplo, aberto e fechado por uma correia ajustável.

Tamanho: G, GG e XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova dos GCMs.

ITEM 02:

BRAÇAL

De couro liso com bordado e letras em latão dourado completo, cor preta.

ROMO

CANIL



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova dos GCMs.

ITEM 03:

CINTO DE GUARNIÇÃO

Cinto de guarnição em couro, cor branco.

Tamanho: único com regulagem

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras para prova dos GCMs.

LOTE 05 - GCM - CINTURÕES			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	32	UNI	CINTURÃO COMPLETO EM POLIAMIDA, cor REF. VERDE OLIVA.
02	250	UNI	CINTURÃO COMPLETO EM POLIAMIDA, cor REF. PRETO.
03	40	UNI	CINTURÃO EM POLIAMIDA COM COLDRE DE COXA
04	10	UNI	BANDOLEIRAS DE 3 PONTAS, cor REF. PRETO.

ITEM 01:

CINTURÃO EM POLIAMIDA COM COLDRE DE COXA

Cor: verde oliva

Cinturão de Nylon Preto, modelo N.A, ajustável, com coldre fechado e demais complementos no mesmo material e cor, e estabelece as condições técnicas para seu recebimento.

Corpo do Cinto: fita de 50mm de largura, por 1300mm de comprimento, confeccionado em poliamida (Cordura 1000) preto no lado externo, sem furações ou ilhoses, enchimento de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3mm espessura e colado ao recouro de 1mm e forrado internamente com poliamida (Cordura 1000), tendo em toda sua extensão velcro em poliamida para regulagem da cintura, será debruado em costura dupla paralela em toda volta com fita de poliamida de 25 mm, tendo um passador de fita de poliamida de 25mm em cada extremidade para ajuste da fivela. Possui uma fivela de poliamida de 50mm, do tipo engate rápido, na cor



preta e com acabamento fosco, com sistema de abertura por dois pontos, brasão de apresentação da GCM em auto relevo.

COLDRE PARA COXA, EM POLIAMIDA PARA PISTOLA

Confeccionado em poliamida (Cordura 1000), forrado com couro tipo vaqueta com espessura de 1 mm, possuindo entre os dois couros E.V.A. (Etil Vinil Acetato), uma chapa em aço SAE 1070 espessura 0,3 mm, costurado em todo seu contorno, e resultando em uma espessura total entre 3,4 e 3,6 mm. O coldre é debruado em toda sua volta com debrum de poliamida, medindo 25mm de largura por 0,6 de espessura;

Chapa interna: deverá possuir três porcas devidamente fixadas para permitir a união do coldre à alça, por intermédio dos três parafusos allen inox cabeça abaulada M5 x 8mm
Fechamento da arma no coldre: através de botão de pressão / 100, em metal (latão); este botão de pressão será fixado na tira interna do coldre conjugadamente com uma chapa de aço inoxidável medindo 30 mm por 15 mm com as pontas arredondadas cuja finalidade é facilitar o acionamento do botão, havendo ainda o reforço de um rebite nesta fixação; O botão de pressão deverá ser fixado de modo que após o seu fechamento, a arma fique presa bem justa, não permitindo de maneira alguma que a mesma saia do coldre, sem a sua abertura;
Alojamento da arma no coldre: devido às características peculiares próprias deste coldre, o mesmo deve proporcionar um encaixe perfeito da arma e um saque rápido suave e sem esforço;

Alça: confeccionada em Poliamida Cordura 1000, tendo em todo o seu interior E.V.A. (Etil Vinil Acetato), uma chapa de aço SAE 1070 espessura 0,8 mm estampada de maneira a proporcionar uma angulação que afasta aproximadamente 2,5 cm o coldre, permitindo distância apropriada para uso do colete à prova de balas e maior conforto para sentar. A alça é debruada em toda sua volta com debrum de poliamida, medindo 25mm de largura por 0,6 de espessura. Possui três furos para fixação do coldre, os quais devem ser protegidos por ilhoses de latão com arruelas de aço inox;

Enchimento: será feito em duas partes. A parte superior possui uma peça moldada de Poliamida PSA I com a propriedade de travar a arma. Este dispositivo trava a arma pelo seu guarda-mato, possibilitando o saque somente pelo usuário, tendo em vista que para ser destravada, ele deverá movimentar a arma para o lado interno do coldre. Sendo assim, fica descartada a possibilidade de outro indivíduo sacar a arma ou que ela caia do coldre. Sua fixação é feita através de 1 rebite frontal, 2 parafusos frontais e 2 parafusos traseiros (parafusos allen inox de cabeça abaulada). A parte inferior é composta de três tiras de neolite totalizando 8mm de espessura costurada com linha de poliamida cordonê 10. Fixação do coldre à alça: através de 03 parafusos allen inox cabeça abaulada, em aço oxidado, rosca M 5;

Costuras: para o contorno do coldre, da alça, e do passador deverá ser utilizada linha de nylon

nº. 30; para o fechamento do coldre linha cordonê nº. 10, e para o fechamento do passador linha de nylon nº. 30;

PASSADOR DE CONFORTO: 4 (quatro) passadores confeccionados com fita de poliamida de 25mm de largura sobre posta a mesma (dupla) e fechado através de dois botões de pressão de latão preto.

PORTA CARREGADOR EM POLIAMIDA.

Confeccionado em poliamida (Cordura 1000) e debruado em costura dupla paralela com fita de poliamida, com compartimento para dois carregadores. Seu fechamento é feito através de 2 tampas removíveis confeccionadas do mesmo material e enchimento de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3mm de espessura, tendo velcro em poliamida em ambos os lados proporcionando seu fechamento e regulagem de altura de acordo com o tamanho do carregador. O porta carregador será colocado no cinturão na posição horizontal. Sua fixação ao cinturão deve-se ao passador que possui na parte traseira confeccionado com o mesmo material e possuir internamente velcro em poliamida de 50mm de largura por toda a extensão do passador.





PORTA ALGEMA EM POLIAMIDA: confeccionado em poliamida (Cordura 1000), com 100 mm de largura por 120 mm de altura e enchimento de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3mm de espessura. O compartimento para a algema deverá ser em poliamida (Cordura 500) duplo e seu fechamento é feito através de velcro em poliamida. Sua fixação ao cinturão deve-se ao passador que possui na parte traseira confeccionado com cadarço de poliamida de 50mm de largura e possuir internamente velcro de 25mm de largura por toda a extensão do passador.

PORTA TONFA EM POLIAMIDA: Confeccionado a partir de material acoplado (colado em toda superfície), poliamida (Cordura 1000) no lado externo, no meio lâmina de Etil Vinil Acetato (EVA) medindo entre 03 (três) mm e 3,5 (três vírgula cinco) mm de espessura, este forrado em poliamida (Cordura 500), medindo aproximadamente 100 (cem) mm de largura X 90 (noventa) mm de altura, debruado em costura dupla paralela em toda sua extensão por cadarço 100% poliamida com 25 (vinte e cinco) mm de largura e 1,0 (um vírgula zero) mm de espessura; no lado externo do passante, a meia altura deste, deverá ser afixado, através de costura reforçada, uma presilha em cadarço 100% poliamida com 25 (vinte e cinco) mm de largura e 1,6 (um vírgula seis) mm de espessura por 140 (cento quarenta) mm de comprimento com dobra de 20 (vinte) mm nas extremidades para reforço na colocação do botão de pressão de latão preto, que tem a finalidade de prender o cabo da tonfa. A argola de aço deverá ser afixada ao passante através de presilha em cadarço 100% poliamida com 25 (vinte e cinco) mm de largura e 1,6 (um vírgula seis) mm de espessura por 55 (cinquenta e cinco) mm de comprimento, dobrada e costurada reforçadamente, ficando a argola suspensa na altura da extremidade inferior do cinturão, a fim de que quando a tonfa estiver sendo portada por usuário a pé, esta permaneça verticalmente ao mesmo.

PORTA ESPARGIDOR EM POLIAMIDA: Confeccionado em poliamida (Cordura 1000) na face externa e enchimento interno de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3 mm, e debruado em costura dupla paralela em todo seu contorno com fita de Poliamida de 25 mm de largura por 0,6 mm de espessura, com dimensões de 195mm de comprimento (fechado) X 55 mm de largura (fechado). O compartimento para o portaespargidor deverá ser de poliamida (Cordura 500) e seu fechamento é feito através de velcro.

PORTA LANTERNA ou CANIVETE EM POLIAMIDA: confeccionado em poliamida (Cordura 1000) na face externa, com 55 mm de largura por 130 mm de altura, enchimento interno de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3 mm, e debruado em costura dupla paralela em todo ser contorno



com fita de Poliamida de 25 mm de largura por 0,6 mm de espessura. O compartimento para a lanterna ou canivete deverá ser de poliamida (Cordura 500) e seu fechamento é feito através de velcro.

CONDIÇÕES TÉCNICAS

Costuras: dos viés reforçadas (dupla em paralelo);

Botões de pressão: com calota em silicone preto

Velcros: de primeira qualidade confeccionado em poliamida;

Acabamentos: em todos os componentes do cinto deverá ser observado a rigorosa harmonia e qualidade das peças e acabamento, costuras perfeitas, linha na cor do tecido e sem pontas, assim como matérias de resistência;

Identificação: todas as peças que compõem o equipamento deverão ser identificadas com os dados do fabricante;

Os passadores do portaespargidor, porta lanterna, porta algema, porta carregador e porta tonfa deverão possuir uma tira de velcro internamente que fará o travamento no cinturão;

Laudos: deveraser apresentados Laudo Laboratorial DO TECIDO **CORDURA NY1000 RESINADO (2 X COM REPELENTE)**

Manual de uso e conservação: deverá ser entregue juntamente com cada equipamento um Manual de uso e conservação.

CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL EMPREGADO

CORDURANY1000 RESINADO (2 X COM REPELENTE)

Etil Vinil Acetato (EVA): Composto de Polímero de EVA (Etil, Vinil, Acetato + Cargas Minerais e Sintéticas, brancas e neutras expandidas e reticuladas)



Brasão de apresentação:



Medidas: 5cm X 5cm

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras para prova dos GCMs.

ITEM 02:

CINTURÃO EM POLIAMIDA

Cor: preta

Cinturão de Nylon Preto, modelo N.A, ajustável, com coldre fechado e demais complementos no mesmo material e cor, e estabelece as condições técnicas para seu recebimento.

Corpo do Cinto: fita de 50mm de largura, por 1300mm de comprimento, confeccionado em poliamida (Cordura 1000) preto no lado externo, sem furações ou ilhoses, enchimento de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3mm espessura e colado ao recouro de 1mm e forrado internamente com poliamida (Cordura 1000), tendo em toda sua extensão velcro em poliamida para regulagem da cintura, será debruado em costura dupla paralela em toda volta com fita de poliamida de 25 mm, tendo um passador de fita de poliamida de 25mm em cada extremidade para ajuste da fivela. Possui uma fivela de poliamida de 50mm, do tipo engate rápido, na cor preta e com acabamento fosco, com sistema de abertura por dois pontos, brasão de apresentação da GCM em auto relevo.

COLDRE EM POLIAMIDA PARA PISTOLA



Confeccionado em poliamida (Cordura 1000), forrado com couro tipo vaqueta com espessura de 1 mm, possuindo entre os dois couros E.V.A. (Etil Vinil Acetato), uma chapa em aço SAE 1070 espessura 0,3 mm, costurado em todo seu contorno, e resultando em uma espessura total entre 3,4 e 3,6 mm. O coldre é debruado em toda sua volta com debrum de poliamida, medindo 25mm de largura por 0,6 de espessura;

Chapa interna: deverá possuir três porcas devidamente fixadas para permitir a união do coldre à alça, por intermédio dos três parafusos allen inox cabeça abaulada M5 x 8mm
Fechamento da arma no coldre: através de botão de pressão / 100, em metal (latão); este botão de pressão será fixado na tira interna do coldre conjugadamente com uma chapa de aço inoxidável medindo 30 mm por 15 mm com as pontas arredondadas cuja finalidade é facilitar o acionamento do botão, havendo ainda o reforço de um rebite nesta fixação; O botão de pressão deverá ser fixado de modo que após o seu fechamento, a arma fique presa bem justa, não permitindo de maneira alguma que a mesma saia do coldre, sem a sua abertura;
Alojamento da arma no coldre: devido às características peculiares próprias deste coldre, o mesmo deve proporcionar um encaixe perfeito da arma e um saque rápido suave e sem esforço;

Alça: confeccionada em Poliamida Cordura 1000, tendo em todo o seu interior E.V.A. (Etil Vinil Acetato), uma chapa de aço SAE 1070 espessura 0,8 mm estampada de maneira a proporcionar uma angulação que afasta aproximadamente 2,5 cm o coldre, permitindo distância apropriada para uso do colete à prova de balas e maior conforto para sentar. A alça é debruada em toda sua volta com debrum de poliamida, medindo 25mm de largura por 0,6 de espessura. Possui três furos para fixação do coldre, os quais devem ser protegidos por ilhoses de latão com arruelas de aço inox;

Enchimento: será feito em duas partes. A parte superior possui uma peça moldada de Poliamida PSA I com a propriedade de travar a arma. Este dispositivo trava a arma pelo seu guarda-mato, possibilitando o saque somente pelo usuário, tendo em vista que para ser destravada, ele deverá movimentar a arma para o lado interno do coldre. Sendo assim, fica descartada a possibilidade de outro indivíduo sacar a arma ou que ela caia do coldre. Sua fixação é feita através de 1 rebite frontal, 2 parafusos frontais e 2 parafusos traseiros (parafusos allen inox de cabeça abaulada). A parte inferior é composta de três tiras de neolite totalizando 8mm de espessura costurada com linha de poliamida cordonê 10. Fixação do coldre à alça: através de 03 parafusos allen inox cabeça abaulada, em aço oxidado, rosca M 5;

Costuras: para o contorno do coldre, da alça, e do passador deverá ser utilizada linha de nylon n°. 30; para o fechamento do coldre linha cordonê n°. 10, e para o fechamento do passador linha de nylon n°. 30;



PASSADOR DE CONFORTO: 4 (quatro) passadores confeccionados com fita de poliamida de 25mm de largura sobre posta a mesma (dupla) e fechado através de dois botões de pressão de latão preto.

PORTA CARREGADOR EM POLIAMIDA.

Confeccionado em poliamida (Cordura 1000) e debruado em costura dupla paralela com fita de poliamida, com compartimento para dois carregadores. Seu fechamento é feito através de 2 tampas removíveis confeccionadas do mesmo material e enchimento de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3mm de espessura, tendo velcro em poliamida em ambos os lados proporcionando seu fechamento e regulagem de altura de acordo com o tamanho do carregador. O porta carregador será colocado no cinturão na posição

horizontal. Sua fixação ao cinturão deve-se ao passador que possui na parte traseira confeccionado com o mesmo material e possui internamente velcro em poliamida de 50mm de largura por toda a extensão do passador.



PORTA ALGEMA: confeccionado em poliamida (Cordura 1000), com 100 mm de largura por 120 mm de altura e enchimento de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3mm de espessura. O compartimento para a algema deverá ser em poliamida (Cordura 500) duplo e seu fechamento



é feito através de velcro em poliamida. Sua fixação ao cinturão deve-se ao passador que possui na parte traseira confeccionado com cadarço de poliamida de 50mm de largura e possuir internamente velcro de 25mm de largura por toda a extensão do passador.

PORTA TONFA: Confeccionado a partir de material acoplado (colado em toda superfície), poliamida (Cordura 1000) no lado externo, no meio lâmina de Etil Vinil Acetato (EVA) medindo entre 03 (três) mm e 3,5 (três vírgula cinco) mm de espessura, este forrado em poliamida (Cordura 500), medindo aproximadamente 100 (cem) mm de largura X 90 (noventa) mm de altura, debruado em costura dupla paralela em toda sua extensão por cadarço 100% poliamida com 25 (vinte e cinco) mm de largura e 1,0 (um vírgula zero) mm de espessura; no lado externo do passante, a meia altura deste, deverá ser afixado, através de costura reforçada, uma presilha em cadarço 100% poliamida com 25 (vinte e cinco) mm de largura e 1,6 (um vírgula seis) mm de espessura por 140 (cento quarenta) mm de comprimento com dobra de 20 (vinte) mm nas extremidades para reforço na colocação do botão de pressão de latão preto, que tem a finalidade de prender o cabo da tonfa. A argola de aço deverá ser afixada ao passante através de presilha em cadarço 100% poliamida com 25 (vinte e cinco) mm de largura e 1,6 (um vírgula seis) mm de espessura por 55 (cinquenta e cinco) mm de comprimento, dobrada e costurada reforçadamente, ficando a argola suspensa na altura da extremidade inferior do cinturão, a fim de que quando a tonfa estiver sendo portada por usuário a pé, esta permaneça verticalmente ao mesmo.

PORTAESPAGIADOR EM POLIAMIDA: Confeccionado em poliamida (Cordura 1000) na face externa e enchimento interno de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3 mm, e debruado em costura dupla paralela em todo seu contorno com fita de Poliamida de 25 mm de largura por 0,6 mm de espessura, com dimensões de 195mm de comprimento (fechado) X 55 mm de largura (fechado). O compartimento para o portaespargidor deverá ser de poliamida (Cordura 500) e seu fechamento é feito através de velcro.

PORTA LANTERNA OU CANIVETE EM POLIAMIDA: confeccionado em poliamida (Cordura 1000) na face externa, com 55 mm de largura por 130 mm de altura, enchimento interno de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3 mm, e debruado em costura dupla paralela em todo seu contorno com fita de Poliamida de 25 mm de largura por 0,6 mm de espessura. O compartimento para a lanterna ou canivete deverá ser de poliamida (Cordura 500) e seu fechamento é feito através de velcro.

CONDIÇÕES TÉCNICAS

Costuras: dos viés reforçadas (dupla em paralelo);

Botões de pressão: com calota em silicone preto

Velcros: de primeira qualidade confeccionado em poliamida;

Acabamentos: em todos os componentes do cinto deverá ser observado a rigorosa harmonia e

qualidade das peças e acabamento, costuras perfeitas, linha na cor do tecido e sem pontas, assim como matérias de resistência;

Identificação: todas as peças que compõem o equipamento deverão ser identificadas com os dados do fabricante;

Os passadores do porta espagiador, porta lanterna, porta algema, porta carregador e porta tonfa deverão possuir uma tira de velcro internamente que fará o travamento nocinturão;

Laudos:devera ser apresentados Laudo Laboratorial DO TECIDO **CORDURA NY1000 RESINADO (2 X COM REPELENTE)**

Manual de uso e conservação: deverá ser entregue juntamente com cada equipamento um Manual de uso e conservação.

CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL EMPREGADO

CORDURANY1000 RESINADO (2 X COM REPELENTE)

Etil Vinil Acetato (EVA):Composto de Polímero de EVA (Etil, Vinil, Acetato + Cargas Minerais e Sintéticas, brancas e neutras expandidas e reticuladas)



Brasão de apresentação:



Medidas: 5cm X 5cm



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 03:

CINTURÃO EM POLIAMIDA COM COLDRE DE COXA

Cor: preta

Cinturão de Nylon Preto, modelo N.A, ajustável, com coldre fechado e demais complementos no mesmo material e cor, e estabelece as condições técnicas para seu recebimento.

Corpo do Cinto: fita de 50mm de largura, por 1300mm de comprimento, confeccionado em poliamida (Cordura 1000) preto no lado externo, sem furações ou ilhoses, enchimento de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3mm espessura e colado ao recouro de 1mm e forrado internamente com poliamida (Cordura 1000), tendo em toda sua extensão velcro em poliamida para regulagem da cintura, será debruado em costura dupla paralela em toda volta com fita de poliamida de 25 mm, tendo um passador de fita de poliamida de 25mm em cada extremidade para ajuste da fivela. Possui uma fivela de poliamida de 50mm, do tipo engate rápido, na cor preta e com acabamento fosco, com sistema de abertura por dois pontos, brasão de apresentação da GCM em auto relevo.

COLDRE EM POLIAMIDA PARA PISTOLA

Confeccionado em poliamida (Cordura 1000), forrado com couro tipo vaqueta com espessura de 1 mm, possuindo entre os dois couros E.V.A. (Etil Vinil Acetato), uma chapa em aço SAE 1070 espessura 0,3 mm, costurado em todo seu contorno, e resultando em uma espessura total entre 3,4 e 3,6 mm. O coldre é debruado em toda sua volta com debrum de poliamida, medindo 25mm de largura por 0,6 de espessura;

Chapa interna: deverá possuir três porcas devidamente fixadas para permitir a união do coldre à alça, por intermédio dos três parafusos allen inox cabeça abaulada M5 x 8mm
Fechamento da arma no coldre: através de botão de pressão / 100, em metal (latão); este botão de pressão será fixado na tira interna do coldre conjugadamente com uma chapa de aço inoxidável medindo 30 mm por 15 mm com as pontas arredondadas cuja finalidade é facilitar o acionamento do botão, havendo ainda o reforço de um rebite nesta fixação; O botão de pressão deverá ser fixado de modo que após o seu fechamento, a arma fique presa bem justa, não permitindo de maneira alguma que a mesma saia do coldre, sem a sua abertura;
Alojamento da arma no coldre: devido às características peculiares próprias deste coldre, o mesmo deve proporcionar um encaixe perfeito da arma e um saque rápido suave e sem esforço;

Alça: confeccionada em Poliamida Cordura 1000, tendo em todo o seu interior E.V.A. (Etil



Vinil Acetato), uma chapa de aço SAE 1070 espessura 0,8 mm estampada de maneira a proporcionar uma angulação que afasta aproximadamente 2,5 cm o coldre, permitindo distância apropriada para uso do colete à prova de balas e maior conforto para sentar. A alça é debruada em toda sua volta com debrum de poliamida, medindo 25mm de largura por 0,6 de espessura. Possui três furos para fixação do coldre, os quais devem ser protegidos por ilhoses de latão com arruelas de aço inox;

Enchimento: será feito em duas partes. A parte superior possui uma peça moldada de Poliamida PSA I com a propriedade de travar a arma. Este dispositivo trava a arma pelo seu guarda-mato, possibilitando o saque somente pelo usuário, tendo em vista que para ser destravada, ele deverá movimentar a arma para o lado interno do coldre. Sendo assim, fica descartada a possibilidade de outro indivíduo sacar a arma ou que ela caia do coldre. Sua fixação é feita através de 1 rebite frontal, 2 parafusos frontais e 2 parafusos traseiros (parafusos allen inox de cabeça abaulada). A parte inferior é composta de três tiras de neolite totalizando 8mm de espessura costurada com linha de poliamida cordonê 10. Fixação do coldre à alça: através de 03 parafusos allen inox cabeça abaulada, em aço oxidado, rosca M 5;

Costuras: para o contorno do coldre, da alça, e do passador deverá ser utilizada linha de nylon n°. 30; para o fechamento do coldre linha cordonê n°. 10, e para o fechamento do passador linha de nylon n°. 30;

PASSADOR DE CONFORTO: 4 (quatro) passadores confeccionados com fita de poliamida de 25mm de largura sobre posta a mesma (dupla) e fechado através de dois botões de pressão de latão preto.

PORTA CARREGADOR EM POLIAMIDA.

Confeccionado em poliamida (Cordura 1000) e debruado em costura dupla paralela com fita de poliamida, com compartimento para dois carregadores. Seu fechamento é feito através de 2 tampas removíveis confeccionadas do mesmo material e enchimento de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3mm de espessura, tendo velcro em poliamida em ambos os lados proporcionando seu fechamento e regulagem de altura de acordo com o tamanho do carregador. O porta carregador será colocado no cinturão na posição horizontal. Sua fixação ao cinturão deve-se ao passador que possui na parte traseira confeccionado com o mesmo

material e possuir internamente velcro em poliamida de 50mm de largura por toda a extensão do passador.



PORTA ALGEMA: confeccionado em poliamida (Cordura 1000), com 100 mm de largura por 120 mm de altura e enchimento de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3mm de espessura. O compartimento para a algema deverá ser em poliamida (Cordura 500) duplo e seu fechamento é feito através de velcro em poliamida. Sua fixação ao cinturão deve-se ao passador que possui na parte traseira confeccionado com cadarço de poliamida de 50mm de largura e possuir internamente velcro de 25mm de largura por toda a extensão do passador.

PORTA TONFA: Confeccionado a partir de material acoplado (colado em toda superfície), poliamida (Cordura 1000) no lado externo, no meio lâmina de Etil Vinil Acetato (EVA) medindo entre 03 (três) mm e 3,5 (três vírgula cinco) mm de espessura, este forrado em poliamida (Cordura 500), medindo aproximadamente 100 (cem) mm de largura X 90 (noventa) mm de altura, debruado em costura dupla paralela em toda sua extensão por cadarço 100% poliamida com 25 (vinte e cinco) mm de largura e 1,0 (um vírgula zero) mm de espessura; no lado externo do passante, a meia altura deste, deverá ser afixado, através de costura reforçada, uma presilha em cadarço 100% poliamida com 25 (vinte e cinco) mm de largura e 1,6 (um vírgula seis) mm de espessura por 140 (cento quarenta) mm de comprimento com dobra de 20 (vinte)mm nas extremidades para reforço na colocação do botão de pressão de



latão preto, que tem a finalidade de prender o cabo da tonfa. A argola de aço deverá ser afixada ao passante através de presilha em cadarço 100% poliamida com 25 (vinte e cinco) mm de largura e 1,6 (um virgula seis) mm de espessura por 55 (cinquenta e cinco) mm de comprimento, dobrada e costurada reforçadamente, ficando a argola suspensa na altura da extremidade inferior do cinturão, a fim de que quando a tonfa estiver sendo portada por usuário a pé, esta permaneça verticalmente ao mesmo.

PORTA ESPAGIADOR EM POLIAMIDA: Confeccionado em poliamida (Cordura 1000) na face externa e enchimento interno de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3 mm, e debruado em costura dupla paralela em todo seu contorno com fita de Poliamida de 25 mm de largura por 0,6 mm de espessura, com dimensões de 195mm de comprimento (fechado) X 55 mm de largura (fechado). O compartimento para o porta espagador deverá ser de poliamida (Cordura 500) e seu fechamento é feito através de velcro.

PORTA LANTERNA ou CANIVETE EM POLIAMIDA: confeccionado em poliamida (Cordura 1000) na face externa, com 55 mm de largura por 130 mm de altura, enchimento interno de Etil Vinil Acetato (EVA) de 3 mm, e debruado em costura dupla paralela em todo seu contorno com fita de Poliamida de 25 mm de largura por 0,6 mm de espessura. O compartimento para a lanterna ou canivete deverá ser de poliamida (Cordura 500) e seu fechamento é feito através de velcro.

CONDIÇÕES TÉCNICAS

Costuras: dos viés reforçadas (dupla em paralelo);

Botões de pressão: com calota em silicone preto

Velcros: de primeira qualidade confeccionado em poliamida;

Acabamentos: em todos os componentes do cinto deverá ser observado a rigorosa harmonia e qualidade das peças e acabamento, costuras perfeitas, linha na cor do tecido e sem pontas, assim como matérias de resistência;

Identificação: todas as peças que compõem o equipamento deverão ser identificadas com os dados do fabricante;

Os passadores do porta espagador, porta lanterna, porta algema, porta carregador e porta tonfa deverão possuir uma tira de velcro internamente que fará o travamento no cinturão;

Laudos: deverão ser apresentados Laudo Laboratorial DO TECIDO **CORDURA NY1000 RESINADO (2 X COM REPELENTE)**

Manual de uso e conservação: deverá ser entregue juntamente com cada equipamento um Manual de uso e conservação.

CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL EMPREGADO

CORDURANY1000 RESINADO (2 X COM REPELENTE)



Brasão de apresentação:



Medidas: 5cm X 5cm

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras para prova dos GCMs.

ITEM 04:

BANDOLEIRAS

De 3 pontas
Para espingarda (calibre 12 pumptatical)
Fita em poliamida com 30 mm de largura
Reguladores de metal ou poliamida
Mosquetões em aço
Cor: preta

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar para prova dos GCMs.

LOTE 06 – GCM – CAPA DE CHUVA



ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	32	CONJUNTO	CAPA DE CHUVA MODELO MOTOCICLISTA

ITEM 01:

CAPA DE CHUVA - MOTOCICLISTA

Modelo em duas peças

Confeccionada em 100% nylon pvc emborrachado

Cor: azul marinho com faixas refletivas

Calça regulada na cintura com elástico e regulador de velcro na barra da perna

Jaqueta com capuz regulado por cordão

Fechamento frontal com zíper e aba de proteção também fechada com zíper

Regulador de velcro no punho

Logo em silkscreen da GCM no peito esquerdo e escrito nas costas, Guarda Civil Municipal de Cajamar, cor cinza refletivo.

Tamanho: P, M, G, GG e XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras para prova dos GCMs.



Brasão Apresentação



LOTE 07 – GCM – CAPACETE			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	15	UNI	CAPACETE PARA MOTOCICLISTA

ITEM 01:

CAPACETE PARA MOTOCICLISTA

Integral (fechado) com articulação para jet (aberto)

Capacete para motociclista, modelo originalmente integral (fechado) c/ articulação que transforme em um capacete Jet (aberto); casco injetado em abs com espessura mínima de 4mm; queixeira basculante com botão de acionamento único ; no tamanho grande; pintura na cor branca, com vernizes a base poliuretano bicomponente; viseira dupla, confeccionada em policarbonato transparente, com espessura de 1,5mm, acionamento manual com catraca que proporciona estágios de abertura, com tratamento antirrisco; ventilação situada na queixeira; proteção do maxilar confeccionada em borracha Eva conformada, com espessura mínima de 10mm; proteção auricular em borracha eva com espessura mínima de 5mm; proteção interna



fabricado em styropor expandido; forrado com espumas de conforto nas espessuras 10mm com densidade 26; dublagem de espuma com tecido antialérgico e antiodor; cinta jugular em 100% polipropileno, contrida de forma trancada tubular; largura mínima de 20mm; fechamento através de sistema de engate rápido; estrutura interna fixa; nuqueira; defletor anti embaçante; com garantia de no mínimo 1 ano; com certificação compulsória do Inmetro; atender a resolução 203/2006 do Contran e norma nbr 7471/2001.

Tamanho: 54 ao 64.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova dos GCMs.

LOTE 08 - GCM - ESPORTIVO			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	250	CONJUNTO	AGASALHO COMPLETO MASCULINO PARA EDUCAÇÃO FÍSICA, REF. AZUL MARINHO/AMARELO.
02	600	UNI	CAMISETA DE MALHA, tecido 100% algodão, cor REF. BRANCA.
03	600	PAR	MEIA ESPORTE, tecido 100% algodão, cor REF. BRANCA.
04	250	UNI	SHORT CALÇÃO, tecido neostrike, cor REF. AZUL MARINHO.

ITEM 01:

AGASALHO COMPLETO PARA EDUCAÇÃO FÍSICA

Calça Masculina Em tecido tactel 61% poliéster e 39% poliamida, com gramatura 150g/m² mínimo, com forro em tecido plano 100% poliamida e gramatura 100g/m² mínimo na cor azul marinho para educação física, com uma listra amarela nas laterais, brasão da GCM bordado na altura da coxa, do lado esquerdo.

Blusão Masculino

Em tecido tactel 61% poliéster e 39% poliamida, com gramatura 150g/m² mínimo, com forro em tecido plano 100% poliamida e gramatura 100g/m² mínimo na cor azul marinho com brasão da GCM bordado no peito no lado esquerdo, e com a escrita Guarda Civil de Cajamar nas costas, na cor amarela.

Tamanhos: P, M G, GG e XGG.

**CAJAMAR
PREFEITURA**

FAZENDA E GESTÃO ESTRATÉGICA



Brasão Apresentação



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras e laudo de composição e gramatura para prova dos GCMs.

GUARDA CIVIL MUNICIPAL
CAJAMAR - SP



ITEM 02:

CAMISETA EM MALHA

Cor branca.

Tecido 100% algodão, gola em V, sem sobreposição na cor azul, mangas curtas com acabamento da manga na cor azul, e escrita Guarda Civil Municipal de Cajamar nascostas na cor cinza.

Costuras em linha 100%poliester, fechamento em overloque (4fios).

Tamanhos: P, M, G, GG E XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

GUARDA CIVIL MUNICIPAL

CAJAMAR - SP

ITEM 03:

MEIA ESPORTE

Cor branca



Tecido 100% algodão
Cano médio
Tamanhos: 34 ao 46

ITEM 04:

SHORT CALÇÃO

Em tecido tactel 61% poliéster e 39%poliamida, com gramatura 150g/m2 mínimo com uma listra amarela nas laterais.

Brasão da GCM bordado do lado esquerdo, altura da coxa.

Tamanhos: P, M, G, GG e XXG.

Brasão Apresentação



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramatura para prova dos GCMs.

LOTE 09 - GCM - TENIS			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	400	PAR	TENIS TÁTICO MULTIUSO, 100% couro.

ITEM 01:

Praça José Rodrigues do Nascimento, nº 30, Centro - Cajamar/SP Telefone: +55 (11) 4446-0000



TÊNIS TÁTICO

Tênis Tático em Couro cano curto para atividade física, caminhada ou uso diário. Características: Couro Bovino Legítimo, Cadarço em Nylon, Passantes metálicos, Palmilha em E.V.A para maior conforto e maciez no uso diário. Forração têxtil anti-fungos. Solado em Borracha antiderrapante, colado especialmente para não soltar, Peso médio de 1kg o par (variação de acordo com numeração para mais ou menos), Cano curto (9cm somente a parte em couro, variação de acordo com numeração para mais ou menos), **Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra em tamanhos 38 para prova dos GCMs, podendo ser encaminhado para análise que comprove as características exigidas.**

LOTE 10 - GCM - CAPA DE COLETE			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	32	UNI	CAPA DE COLETE MASCULINO , tecido rip stop, cor REF. AZUL CAMUFLADO .
02	45	UNI	CAPA DE COLETE FEMININO , tecido rip stop, cor REF. AZUL MARINHO .
03	600	UNI	CAPA DE COLETE MASCULINO , tecido rip stop, cor REF. AZUL MARINHO .
04	220	UNI	COLETE REFLETIVO (TIPO BLUSÃO) , tecido 100% poliéster, cor REF. AZUL MARINHO .

ITEM 01:

CAPA PARA COLETE BALÍSTICO

Tecidos rip stop 67%algodão e 33%poliester na cor azul camuflado;
Modelo operacional.

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG

Patch de alta definição corte laser e rebordo bordado eletronicamente



Brasão Apresentação



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 02:

CAPA PARA COLETE BALÍSTICO

Tecido 67%algodão e 33%poliester na cor azul marinho, modelo operacional feminino.

Bordado de alta definição na peça; lado esquerdo, altura do peito.

Tamanho: P, M, G, GG e XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.



Brasão Apresentação



ITEM 03:

CAPA PARA COLETE BALÍSTICO

Tecido 67%algodão e 33%poliester na cor azul marinho, modelo operacional masculino.

Bordado de alta definição na peça; lado esquerdo, altura do peito.

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.



Brasão Apresentação



ITEM 04:

COLETE REFLETIVO TIPO BLUSÃO – AZUL MARINHO

Confeccionado em tela 100 % poliéster com trama 3 x 3 fios por cm², tipo blusão e sem mangas, na cor azul-marinho, acabamento em todo seu contorno com viés de tecido de algodão com 25 mm de largura, também na cor azul marinho, fixado à tela através de costuras retas com linha de nylon cor azul marinho.

FRENTE

Dividida em duas abas deverá ter em sua faixa superior do lado esquerdo do peito, aplicação do Brasão Oficial da Guarda Municipal através do processo de silk-screem a 6 cores e aplicado com tinta especial vinílica de modo a proporcionar perfeita aderência à base e com garantia de total resistência à intempéries.



As faixas centrais e inferiores deverão possuir 2 faixas de retrorrefletivo em PVC microprismático na cor Amarelo-Fluorescente com 25 mm.de largura cada e refletibilidade de no mínimo 330 candelas lux/m² conforme Norma ABNT 15292 em toda sua extensão, através processo de solda eletrônica de alta frequência e posicionados de forma equidistante.

O Colete Refletivo deverá ter seu fechamento na parte frontal, através da aplicação de 2 tiras de velcro de 10 mm. de largura por 70 mm de comprimento na cor preta, fixados ao corpo do colete e centralizada nas faixas centrais e inferiores das duas abas do colete na posição vertical de modo a permitir o seu fechamento. Sua fixação deverá ser através do processo de soldas eletrônicas de alta frequência.

COSTAS

As faixas das costas deverão conter as seguintes palavras e na ordem sequencial:

- 1^a faixa "GUARDA" – medindo 40 mm x 200 mm;
- 2^a faixa "CIVIL" - medindo 40 mm x 250 mm;
- 3^a faixa " CAJAMAR" "

Deverão estar centralizadas e inseridas em faixas de 50 mm de largura com letras de 30 mm confeccionadas em material retrorrefletivo de PVC microprismático na cor amarelo-flúor e refletibilidade de no mínimo 330 candelas lux/m² conforme Norma ABNT 15292 em toda sua extensão, com contornos na cor preta. Para preenchimento da área destinada à refletibilidade deverá ser aplicado retrorrefletivomicroprismático de PVC na mesma cor, desde o término das palavras até suas extremidades laterais na mesma largura ocupando toda sua extensão. Sua fixação deverá ser através de soldas eletrônicas de alta frequência com 2 mm de espessura e acabamento perfeito de modo a não permitir a entrada de água ou ainda seu deslocamento.

As exigências mínimas dos materiais retrorrefletivos a serem utilizados na fabricação dos coletes refletivos, deverão ser comprovadas através da apresentação de laudo técnico emitido por laboratório reconhecido e capacitado para a finalidade, juntamente com a proposta de fornecimento.

Ajustes ao corpo:



O Colete Refletivo deverá possuir em suas laterais 4 tirantes de elástico de boa qualidade com 20 mm.de largura x 120 mm de comprimento na cor preta, fixados na extremidade inferior da 2ª faixa e superior da 3ª faixa através de costura reta com linha de poliéster de modo a permitir ajuste total ao corpo do usuário. Os Coletes Refletivos deverão ser acondicionados em embalagens individuais reutilizáveis, confeccionadas em PVC com forro e de modo a proteger o produto quando fora de uso ou no seu transporte no interior de viaturas.

Tamanho: P, M, G, GG e XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova dos GCMs.

LOTE 11 - GCM - CHAPÉU			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	10	UNI	CHAPÉU FEMININO , tecido feltro, cor REF. AZUL MARINHO .
02	10	UNI	BARRETINA , material plástico polipropileno, cor REF. PRETA .
03	10	UNI	QUEPE MASCULINO , tecido tipo panamá gramatura 383gm ² , cor REF. AZUL MARINHO .
04	10	UNI	QUEPE MASCULINO , tecido tipo panamá gramatura 383gm ² , cor REF. BRANCA .

ITEM 01:

CHAPÉU FEMININO

De feltro azul marinho em fibra



BRASÃO DA GCM EM METAL

Tamanhos: 52 ao 62

Brasão Apresentação



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 02:

BARRETINA

Estrutura de plástico polipropileno com espessura de 1,3 mm na cor preta, altura de 13cm, encapada com veludo sintético na cor azul marinho; pala fixa na cor branca com deblue na cor ouro.

Tamanhos: 52 ao 62.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 03:

QUEPE MASCULINO

Compõe-se de copa, armação, cinta, forro, jugular e botões, carneira e pala.



Copa: tecido 383g/m² tipo panamá, entretelado de crina.
Armação de papelão-fibra, forrada de pano oleado, debruado em toda volta com pano.
Cinta de gorgorão de seda amarelo ouro.
Jugular dourada, medindo 15mm de largura, confeccionada com galão de fio dourado, presa nas extremidades por dois botões pequenos de 15mm de diâmetro.
Pala pregada e embutida na cinta de armação, formando com ela um ângulo de 125 graus (cento e vinte e cinco).

BRASÃO DA GCM EM METAL

Tamanhos: 52 ao 62.

Brasão Apresentação



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 04:

QUEPE MASCULINO



Compõe-se de copa, armação, cinta, forro, jugular e botões, carneira e pala.

Copa: tecido 383g/m² tipo panamá, entretelado de crina.

Armação de papelão-fibra, forrada de pano oleado, debruado em toda volta com pano.

Cinta de gorgorão de seda amarelo ouro.

Jugular dourada, medindo 15mm de largura, confeccionada com galão de fio dourado, presa nas extremidades por dois botões pequenos de 15mm de diâmetro.

Pala pregada e embutida na cinta de armação, formando com ela um ângulo de 125 graus (cento e vinte e cinco).

BRASÃO DA GCM EM METAL

Tamanhos: 52 ao 62

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

Brasão Apresentação



LOTE 12 - GCM - GALA/HONRA			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	10	UNI	CAMISA MANGA COMPRIDA FEMININA,



			tecido de poliéster/algodão, cor REF. BRANCA.
02	10	UNI	GRAVATA , tecido tipo panamá, cor REF. AZUL MARINHO.
03	10	UNI	SAIA SOCIAL , tecido tipo panamá, gramatura 383g/m ² , cor REF. AZUL MARINHO.
04	10	UNI	TÚNICA FEMININA , tecido tipo panamá, cor REF. AZUL MARINHO.
05	20	UNI	CALÇA SOCIAL MASCULINA , tecido tipo panamá, gramatura 383g/m ² , cor REF. AZUL MARINHO.
06	20	UNI	CAMISA MANGA COMPRIDA MASCULINA , tecido de poliéster/algodão, cor REF. BRANCA.
07	20	UNI	GRAVATA VERTICAL , tecido tipo panamá, cor REF. AZUL MARINHO.
08	10	PAR	MEIA SOCIAL MASCULINA , tecido 100% algodão, cor REF. PRETA.
09	20	UNI	TÚNICA MASCULINA , tecido tipo panamá, cor REF. AZUL MARINHO.
10	10	PAR	LUVA , tecido 100% algodão, cor REF. BRANCA.

ITEM 01:

CAMISA MANGA COMPRIDA FEMININA

Confeccionada em poliéster/ algodão, lisa, 01 bolso superior esquerdo.

Aberta à frente, ao meio com carcela, com dupla costura, abotoando por uma ordem de cinco botões plásticos brancos, sendo o primeiro à altura da gola, fechando o colarinho, e o último à altura dos quadris, os demais equidistantes;

Colarinho duplo comum.

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 02:

GRAVATA



Tecido tipo panamá.

Cor: azul marinho

Tamanho: padrão

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 03:

SAIA SOCIAL

Modelo social

Confeccionada em tecido (383g/m²) tipo panamá;

Cor azul marinho

Tamanhos: 38 a 54

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 04:

TÚNICA FEMININA

Aberta na frente em toda extensão, fechada com quatro botões grandes, de 22mm de diâmetro, de metal dourado, ficando o primeiro à altura da linha dos bolsos superiores, o último à altura da linha dos bolsos inferiores, e os demais equidistantes;

De corte anatômico, ligeiramente cintada, de comprimento até pouco abaixo das entrepernas, toda pespontada a 5mm da orla das costuras;

Bolsos: na frente quatro bolsos aplicados com os ângulos da base arredondados, medindo 120mm de largura, e 140mm de altura os superiores e, 180mm de largura por 220mm de altura os inferiores, fechados por pestanas medindo 60mm de altura, na largura dos bolsos;

Todos são fechados por botões dourados pequenos, de 15mm de diâmetro; nos bolsos superiores há no sentido da altura, um macho de 35mm de largura equidistantes dos lados;

Costas: lisas, com uma costura central no sentido da altura, na qual há uma abertura de 25mm, medida a partir do limite inferior;

Gola, aberta, virada, formando com a lapela um ângulo reto de lados iguais;

Platinas: na túnica azul marinho do mesmo tecido e da cor da túnica;



Punho com canho duplo, do mesmo tecido e cor da túnica, medindo 100mm de altura na parte anterior e 120mm de altura na parte posterior;

Tecido tipo panamá.

Tamanhos: P, M, G, GG e XXG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 05:

CALÇA SOCIAL MASCULINA

Confeccionada em tecido (383g/m²) tipo panamá;

Cor azul marinho

Forma ligeiramente tronco-cônica, boca inferior seccionada obliquamente da frente para a retaguarda, bainha simples, com 04 bolsos embutidos, sendo dois frontais ripo faca e dois traseiros;

Cós com sete passadores simples dispostos na frente, dos lados e atrás, para receber o cinto.

Tamanhos: 38 ao 64.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 06:

CAMISA MANGA COMPRIDA

Confeccionada em poliéster/algodão, lisa, 01 bolso superior esquerdo

Aberta à frente, ao meio com carcela, com dupla costura, abotoando por uma ordem de cinco botões plásticos brancos, sendo o primeiro à altura da gola, fechando o colarinho, e o último à altura dos quadris, os demais equidistantes;

Colarinho duplo comum.

Tamanhos: 1 ao 6.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.



ITEM 07:

GRAVATA

Tecido tipo panamá.

Cor: azul marinho

Tamanho: padrão

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 08:

MEIA SOCIAL MASCULINA

Texturizada, de feitiço comum, de forma lisa, com punho de 30mm e cano de comprimento médio de 100mm.

Tamanhos: 38 ao 46.

ITEM 09:

TÚNICA MASCULINA

Aberta na frente em toda extensão, fechada com quatro botões grandes, de 22mm de diâmetro, de metal dourado, ficando o primeiro à altura da linha dos bolsos superiores, o último à altura da linha dos bolsos inferiores, e os demais equidistantes;

De corte anatômico, ligeiramente cintada, de comprimento até pouco abaixo das entrepernas, toda pespontada a 5mm da orla das costuras;

Bolsos: na frente quatro bolsos aplicados com os ângulos da base arredondados, medindo 120mm de largura, e 140mm de altura os superiores e, 180mm de largura por 220mm de altura os inferiores, fechados por pestanas medindo 60mm de altura, na largura dos bolsos;

Todos são fechados por botões dourados pequenos, de 15mm de diâmetro; nos bolsos superiores há no sentido da altura, um macho de 35mm de largura equidistantes dos lados;

Costas: lisas, com uma costura central no sentido da altura, na qual há uma abertura de 25mm, medida a partir do limite inferior;

Gola, aberta, virada, formando com a lapela um ângulo reto de lados iguais;

Platinas: na túnica azul marinho do mesmo tecido e da cor da túnica;



Punho com canho duplo, do mesmo tecido e cor da túnica, medindo 100mm de altura na parte anterior e 120mm de altura na parte posterior;

Tecido tipo panamá.

Tamanhos: 42 ao 70.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

ITEM 10:

LUVA BRANCA

Luva, tecido 100 % algodão, cor branco.

Tamanhos: M, G e GG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

NOTA:

01 – Todas as peças deverão conter etiquetas dos tamanhos costuradas para melhor distribuição aos GCMs;

02 – Todas as numerações descritas anteriormente deverão ser confirmadas antes de sua fabricação, junta à Diretoria Municipal de Segurança Urbana e 10% dos totais entregues deverão ser previsto para troca. Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos GCMs.

03 – Cada peça deverá trazer duas etiquetas; uma contendo a razão social e o CNPJ do fabricante, o número do manequim, composição do tecido, país de origem e mês e ano de fabricação, que deverá ser fixada internamente da gola. A outra contendo as instruções de lavagem deverá ser afixada internamente, do lado direito, entre a costura do dianteiro com o traseiro. Os valores de parâmetros contidos na etiqueta de conservação serão de responsabilidade do fornecedor. Não será aceito qualquer tipo de etiquetas adesivas, carimbo ou de material não resistente ao ferro de passar.

04 – Será considerado aprovado o material que atender plenamente às características classificadas como critério crítico (CC) e, no mínimo, 67% das características classificadas como critério desejável (CD). As características que não receberem classificação serão consideradas critério desejável. Será recusado o recebimento do material desde que as características das amostras submetidas a exame não satisfaçam os índices e/ou as exigências da presente especificação.

05 – Serem embaladas por unidade, em plástico transparente de boa qualidade e



aconditionadas em caixas retangulares de papelão, grampeadas na lateral. Fechamento com fita gomada de 8 (oito)cm de largura.

Medidas Externas:

Comprimento: 60cm;

Altura: 30cm;

Largura: 34cm;

Cubagem: 0,0612m³.

Quantidade de peças por caixa: Mínimo de 05 (cinco) e Máximo de 30 (trinta) unidades.

Externamente, cada caixa deverá conter uma etiqueta, com as seguintes inscrições:

NOME DA FIRMA FORNECEDORA;

CONTEÚDO DA CAIXA, TAMANHO, QUANTIDADE E PESO;

ANO DE FABRICAÇÃO;

NÚMERO DA NOTA FISCAL E EMPENHO.

LOTE 13 – DEFESA CIVIL - UNIFORME			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	80	UNI	CAMISETAS
02	80	UNI	CALÇA MASCULINA (TIPO CARGO)
03	40	UNI	CINTO DE NYLON
04	40	UNI	BOMBETA MASCULINA
05	80	UNI	CAMISA MASCULINA
06	80	UNI	JAQUETAS DE POLIAMIDA

ITEM 01:



CAMISETAS

Tipo pólo, manga curta, na cor azul marinho, confeccionada em malha Piquet, com 50% poliéster e 50% algodão, manga com punho de 2 cm e gola na cor azul marinho.

Frente: - lado esquerdo, bordado na altura do peito o BRASÃO da Coordenadoria Municipal de Proteção Defesa Civil, conforme disposto na lei nº 12.608, de 10 de Abril de 2012. (conforme foto em anexo)

-manga direita, deverá ser aplicada um bordado da Bandeira da Prefeitura da Cidade de Cajamar. (conforme foto em anexo)

-manga esquerda, deverá ser aplicada um bordado com brasão da Defesa Civil.(conforme foto anexo)

Costas da camiseta: “PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - COMPDEC” (em ângulo) Medidas: 28,0 de comprimento e 3,0 cm de altura.(conforme foto em anexo)

Costas da camiseta: “PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - COMPDEC”



MANGA DIREITA DA CAMISETA



MANGA E NA FRENTE LADO ESQUERDO DA CAMISETA



80 UNIDADES

Tamanho	P	M	G	GG	XG
---------	---	---	---	----	----



Quantidade (UNIDADES)	12	30	30	04	04
------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ITEM 02:

CALÇA MASCULINA MODELO INSTRUÇÃO (TIPO CARGO)

Confeccionada em tecido rip stop, aproximadamente 67% algodão e 33% poliéster, cor azul marinho, peso 250g/m2 aproximadamente.

Faixas Refletivas: duas faixas refletivas prateada com 3,0 cm de largura, posicionadas em paralelo na perna da calça, na posição horizontal, logo abaixo do joelho.

Perna: Reta, largura regular, devidamente overlocadas, costuras laterais pespontadas.

Cintura: Com passadores externos para cinto, do mesmo tecido, pespontados com costuras laterais de 4,5 cm de altura por 1 cm de largura, o cós deverá ser entretelado

Braguilha: Forrada do mesmo tecido e fechada por zíper de alta qualidade e espessura média, costura de ser

Bolso com duplo pesponto:

Frontais: embutidos tipo faca, com revel fixo na abertura, forrado indo até a braguilha, overlocado.

Laterais: 01 (um) em cada perna, chapados, com portinholas fechadas através de velcro com 02 botões falsos da mesma cor do tecido fixados nas extremidades da portinhola, cantos inferiores oitavados, centralizados nas costuras, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho nos bolsos

Traseiro: 02 (dois), chapados, com portinholas enterradas fechadas através de botões da mesma cor do tecido, cantos inferiores oitavados, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho no centro do bolso.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos Agentes de Defesa Civil.

80 UNIDADES

Tamanho	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Quantidade (UNIDADES)	04	06	08	10	10	30	04	04	04

ITEM 03:



CINTO DE NYLON

Trançado na cor azul marinho, com 34 mm de largura X 1,15m, com arremate em metal prateado na extremidade, fivelas e ponteiras em metal prateado, com sua tampa com sistema de fechamento por pressão contra a parte interna.

40 UNIDADES

ITEM 04:

BOMBETA MODELO MASCULINO COR AZUL MARINHO

Tecido rip stop azul marinho, Modelo francês ilhoses na cor azul marinho, com dispositivo de regulagem atrás, com pala, confeccionada em polietileno media densidade, pala forrada no mesmo tecido do gorro, com brasão da DEFESA CIVIL bordado na parte frontal.

40 UNIDADES

ITEM 05:

CAMISA MASCULINA TIPO GANDOLA

Camisa tipo Gandola Confeccionada em tecido rip stop Azul Marinho, aproximadamente 70% poliéster e 30% algodão, peso 220g/m² com bordado da bandeira do município de Cajamar de 1º qualidade com aproximadamente 20.000 pontos, bordados diretamente na peça com brasão da Defesa Civil de Cajamar, no tamanho aproximado de 9,0 cm x 7,0 cm, no formato e cores originais, em bordado de 1º qualidade, com aproximadamente 32.000 pontos, bordados diretamente na peça.

Talhe: De camisa esporte, com bainha de 1 cm aberta em toda a extensão, abotoada por 06 botões de massa com quatro furos 14mm de diâmetro, com carcela de 3,5 cm;

Gola: Esporte, com entretela poliéster 100%, com largura de 6 cm (para todos os tamanhos), pespontadas;

Mangas: Curtas, com bainha de 2 cm, pespontadas;

Costas: Com pala reta, pespontada, e uma prega de cada lado, distado 8 cm da costura da manga e 1 de profundidade; Costas da gandola: "PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - COMPDEC" (em ângulo) Medidas: 28,0 de comprimento e 3,0 cm de altura.(conforme foto em anexo)

Platina: Com entretela 100% e embutidas na costura da manga com 5 cm de largura na base, pespontada, com um caseado no sentido longitudinal a 1 cm do bico.

Bolsos: 02 (dois) bolsos, retangulares com prega macho de 3 cm, pesponto duplo e cantos



inferiores oitavados um de cada lado do dianteiro, na altura do tórax, com portinhola fixa e lisa; terá um botão da mesma cor do tecido, unindo o bolso a portinhola; no bolso esquerdo terá abertura de 3 cm para caneta, sendo que acima do bolso do lado esquerdo.

80 UNIDADES

Tamanho	P	M	G	GG	XG
Quantidade (UNIDADES)	16	30	20	10	04

ITEM 06:

JAQUETA DE POLIAMIDA

Impermeável confeccionada em nylon emborrachado na cor azul marinho com espessura de + ou - 0,20mm gramatura de 380grs. m2, + ou - 10 grs. Forrada internamente com tela de poliéster macio na cor azul marinho.

Com mangas compridas, tendo elástico nas extremidades para ajuste ao punho e impedir a entrada de água.

Abertura frontal: com fechamento duplo através de 1 (um) zíper de nylon sendo na parte interna (com aproximadamente 5cm de cada lado), e fechamento na parte externa em velcro; sendo que todas as costuras do blusão deverão ser duplas.

Uma faixa refletiva: cinza de 3,0 cm de largura em toda a extensão das costas, fixada + ou - 1,0 cm acima da costura sobre a pala.

Nas costas: gravação de 3,0 cm acima da faixa refletiva cinza (Proteção e Defesa Civil). Na parte frontal deverá ter faixa refletiva cinza Medidas: 28,0 de comprimento e 3,0 cm de altura.

Na frente: lado esquerdo, bordado na altura do peito o BRASÃO da Coordenadoria Municipal de Proteção Defesa Civil, conforme disposto na lei nº 12.608, de 10 de Abril de 2012. (conforme



foto em anexo)

manga direita: deverá ser aplicada um bordado da Bandeira da Prefeitura da Cidade de Cajamar. (conforme foto em anexo)

manga esquerda: deverá ser aplicada um bordado com brasão da Defesa Civil. (conforme foto anexo)

Gola: alta medindo 6,5cm nas extremidades, A gola será fechada na frente por velcro de 5,0 cm de largura.

Na cintura: em toda volta, barra de 5,0cm de largura internamente, elástico resistente com 4,5cm de largura para fixar a blusa a cintura impedindo a entrada de água.-A forração deve ser de boa qualidade não apresentando defeitos ou excesso de tamanho.

A blusa deverá conter dois bolsos dianteiros com leve inclinação, com 22,0 cm na parte mais alta e 15,0 cm na parte mais baixa a partir da barra e largura de 16,5 cm. Os bolsos deverão ter portinhola de 5,5 cm.

OBS: Os REFLETIVOS deverão ter 3,0 cm de largura dispostos da seguinte forma:

1- No corpo da jaqueta, abrangerá a parte da frente e das costas horizontalmente, estando posicionada abaixo do peito.

Costas da camiseta: "PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - COMPDEC"



MANGA DIREITA DA JAQUETA

CAJAMAR
PREFEITURA

FAZENDA E GESTÃO ESTRATÉGICA



MANGA E NA FRENTE LADO ESQUERDO DA JAQUETA



BORDADOS



Inscrição nas costas: Terá forma centralizada nas costas, a 80 mm da costura da gola, a inscrição “PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - COMPDEC”, na cor LARANJA, em material termocolante, com 320 mm (trezentos e vinte milímetros) de comprimento por 50 mm (cinquenta milímetros) de altura, sendo a fonte das letras “**ARIAL BLACK**”.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos AGENTES DE DEFESA CIVIL.

80 UNIDADES

Tamanho	P	M	G	GG	XG
Quantidade (UNIDADES)	16	30	20	10	04

LOTE 14 - DEFESA CIVIL -ROUPA DE CHUVA			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	40	CONJ	ROUPA DE CHUVA (CAPA)

ITEM 01:

ROUPA DE CHUVA (CAPA)

40 Conjuntos impermeáveis para chuva

Composto de calça com faixas reflexivas e blusão, na cor amarela, com faixas reflexivas e brasão da Defesa Civil de Cajamar grafados.

Faixas Refletivas na calça: duas faixas refletivas prateada com 3,0 cm de largura, posicionadas em paralelo na perna da calça, na posição horizontal, logo abaixo do joelho.

Faixa refletiva na blusa: cinza de 3,0 cm de largura em toda a extensão das costas, fixada + ou - 1,0 cm acima da costura sobre a pala.

Nas costas: gravação de 3,0 cm acima da faixa refletiva cinza (Proteção e Defesa Civil - COMPDEC). Na parte frontal deverá ter faixa refletiva cinza Medidas: 28,0 de comprimento e 3,0 cm de altura.

Na frente: lado esquerdo, destacado na altura do peito o BRASÃO da Coordenadoria Municipal de Proteção Defesa Civil, conforme disposto na lei nº 12.608, de 10 de Abril de 2012. (conforme foto em anexo)

manga direita: deverá ser aplicada em destaque a Bandeira da Prefeitura da Cidade de

Cajamar. (conforme foto em anexo)

manga esquerda: deverá ser aplicado em destaque o brasão da Defesa Civil. (conforme foto anexo)

Costas da capa: "PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - COMPDEC"



MANGA DIREITA DA CAMISETA



MANGA E NA FRENTE LADO ESQUERDO DA CAMISETA



40 UNIDADES



Tamanho	P	M	G	GG	XG
Quantidade (UNIDADES)	06	15	15	02	02

LOTE 15 – DEFESA CIVIL - CALÇADOS			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	80	PAR	BORZEGUIM
02	40	PAR	BOTA DE CHUVA

ITEM: 01

BORZEGUIM

Modelo militar, Cor preta tipo Tática cano curto de alta performance, para uso em operações especiais, confeccionada em couro hidrofugado, forrado internamente em poliamida/poliéster de rápida dispersão da transpiração, completamente respirável, acolchoado na parte superior do cano, ganchos e passadores em náilon e solado tricomponente (borracha/poliéster/TPU).

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhadas de laudo de composição e gramatura.

80 PARES

Tamanho	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Quantidade (PARES)	02	02	02	10	16	20	16	06	04	02



ITEM 02:

BOTA DE CHUVA

40 Pares de Botas solado amarelo emborrachado para chuva

Confeccionada em PVC injetado, Cano Curto: 240 mm (com linha de corte para 270 mm), Poliéster ou sem forro, Desenho anti-derrapante de fácil limpeza/higienização, Preta com solado amarelo.

40 PARES

Tamanho	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Quantidade (PARES)	01	01	01	05	08	10	08	03	02	01

NOTA:

01 – Todas as peças deverão conter etiquetas dos tamanhos costuradas para melhor distribuição, o nome comercial da empresa fabricante, composição do tecido, e instruções de lavagem;

02 – Todas as numerações descritas anteriormente deverão ser confirmadas antes de sua fabricação, junta à Coordenadoria de Defesa Civil e 10% dos totais entregues deverão ser previsto para troca. Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de gramatura e composição para prova dos agentes*.-

03 – Cada peça deverá trazer duas etiquetas; uma contendo a razão social e o CNPJ do fabricante, o número do manequim, composição do tecido, país de origem e mês e ano de fabricação, que deverá ser fixada internamente da gola. A outra contendo as instruções de lavagem deverá ser afixada internamente, do lado direito, entre a costura do dianteiro com o traseiro. Os valores de parâmetros contidos na etiqueta de conservação serão de responsabilidade do fornecedor. Não será aceito qualquer tipo de etiquetas adesivas, carimbo ou de material não resistente ao ferro de passar.

04 – Será considerado aprovado o material que atender plenamente às características classificadas como critério crítico (CC) e, no mínimo, 67% das características classificadas como critério desejável (CD). As características que não receberem classificação serão consideradas critério desejável. Será recusado o recebimento do material desde que as características das amostras submetidas a exame não satisfaçam



os índices e/ou as exigências da presente especificação.

05 – Serem embaladas por unidade, em plástico transparente de boa qualidade e acondicionadas em caixas retangulares de papelão, grampeadas na lateral. Fechamento com fita gomada de 8 (oito)cm de largura.

Medidas Externas:

Comprimento: 60cm;

Altura: 30cm;

Largura: 34cm;

Cubagem: 0,0612m³.

Quantidade de peças por caixa: Mínimo de 05 (cinco) e Máximo de 30 (trinta) unidades.

Externamente, cada caixa deverá conter uma etiqueta, com as seguintes inscrições:

NOME DA FIRMA FORNECEDORA;

CONTEÚDO DA CAIXA, TAMANHO, QUANTIDADE E PESO;

ANO DE FABRICAÇÃO;

NÚMERO DA NOTA FISCAL E EMPENHO.

LOTE 16 – DIRETORIA DE TRÂNSITO - UNIFORMES			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	80	UNI	CALÇA MODELO OPERACIONAL
02	80	UNI	JAQUETA DE TACTEL AMARELA
03	80	UNI	CAMISETA PÓLO AMARELA OURO
04	80	UNI	CAMISETA BRANCA
05	80	PAR	MEIA SOCIAL PRETA
06	60	UNI	CALÇA EM BRIM
07	60	UNI	CAMISETA PÓLO AMARELA
08	60	UNI	JAQUETA EM NYLON
09	60	UNI	BONÉ
10	40	UNI	CALÇA EM BRIM
11	40	UNI	CAMISETA PÓLO
12	40	UNI	SAIA EM BRIM



13	40	UNI	AVENTAL
----	----	-----	----------------

ITEM 01:

CALÇA MODELO OPERACIONAL

Calça modelo operacional, em tecido rip stop 67% algodão 33% poliéster, cor verde petróleo, cós ½ elástico e passantes p/ colocação de cinto, com 2 bolsos chapados nas pernas com folie e tampa, colocação de 02 faixas refletivas de 2,5 cm na altura dos tornozelos. Tamanhos: 40 a 48

ITEM 02:

JAQUETA DE TACTEL AMARELA

Jaqueta de tactel amarela, colocação na parte frontal e traseira de uma faixa refletiva com 50 mm e nas mangas faixa refletiva de 25 mm, com a bandeira do Brasil, bordada na manga direita, e bandeira do Município de Cajamar bordado na manga esquerda, brasão da prefeitura no peito lado esquerdo, nas costas escrito TRÂNSITO em silk. Tamanhos: 40 a 48

ITEM 03:

CAMISETA PÓLO AMARELA OURO

Camiseta polo amarela ouro, com gola e punhos verde petróleo, 100% algodão, com a bandeira do Brasil, bordada na manga direita, e bandeira do Município de Cajamar bordado na manga esquerda, brasão da Prefeitura no peito lado esquerdo, nas costas escrito TRÂNSITO em silk. Tamanhos: 40 a 48

ITEM 04:

CAMISETA BRANCA

Camiseta branca de gola (V) 100% algodão. Tamanhos: 40 a 48.



ITEM 05:

MEIA SOCIAL PRETA

Meia social preta 100% algodão.

ITEM 06:

CALÇA EM BRIM

**Calça em brim na cor cinza escuro.
Tamanhos: 40 a 48.**

ITEM 07:

CAMISETA PÓLO AMARELA

Camiseta pólo na cor amarela, com gola e punhos, 100% algodão, com a bandeira do Brasil, bordada na manga direita, e bandeira do Município de Cajamar bordada na manga esquerda, brasão da Prefeitura no peito lado esquerdo, nas costas escrito TRÂNSITO em silk.

Tamanhos: P, M, G e GG.

ITEM 08:

JAQUETA EM NYLON

**Jaqueta em nylon cor de amarela, colocação na parte frontal e traseira de uma faixa refletiva com 50 mm e nas mangas faixa refletiva de 25 mm, com a bandeira do Brasil, bordada na manga direita, e bandeira do Município de Cajamar bordado manga esquerda, brasão da Prefeitura no peito lado esquerdo, nas costas escrito TRÂNSITO em silk.
Tamanhos: 40 a 48.**

ITEM 09:

BONÉ



**Boné na cor cinza escuro bordado, com regulagem.
Tamanhos: 52 a 62.**

ITEM 10:

CALÇA EM BRIM

**Calça em brim de Elástico com botão e zíper, na cor azul marinho.
Tamanhos: 38 a 46.**

ITEM 11:

CAMISETA PÓLO

**Camiseta pólo na cor azul claro, com gola e punhos, 100% algodão.
Tamanhos: P, M, G e GG.**

ITEM 12:

SAIA EM BRIM

**Saia em brim, com zíper e botão, na cor azul marinho.
Tamanhos: 38 a 46.**

ITEM 13:

AVENTAL

**Avental 100% algodão com bolso.
Tamanhos: P, M, G e GG.**

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhadas de laudo de composição e gramatura para prova dos Agentes de Defesa Civil.



LOTE 17 – DIRETORIA DE TRÂNSITO - CALÇADOS			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	80	PAR	BOTA DE BORRACHA PRETA
02	80	PAR	BORZEGUIM
03	20	PAR	BOTA PARA MOTOCICLISTA
04	60	PAR	BOTA COURO CANO BAIXO PRETA

ITEM 01:

BOTA DE BORRACHA PRETA

**Bota de Borracha preta.
Tamanhos: de 38 a 46.**

ITEM 02:

BORZEGUIM

Botina modelo BORZEGUIM, conforme segue:

BOTA PRETO CANO CURTO (BORZEGUIM), confeccionada em vaqueta de flor integral hidrofugada, estampa pólvora lisa, de espessura 1,8/2,0mm, com acabamento na cor preta, curtida ao cromo, de boa qualidade, couro com classificação de 4ª a 5ª, a peça gáspea não poderá conter nenhum defeito natural do couro em sua parte frontal, superior e lateral, deverá ser isenta de cortes, cicatrizes, calosidades, picadas, manchas, bem como sinais de parasitas e chifradas.

Gáspea: forrada em não tecido de fibra curtida, absorvente composto de poliéster com tratamento antifungo e antibactéria, com gramatura 330 (trezentos e trinta) g/m² e espessura 1,25 mm;

Lingüeta: sistema solidária (língua-fole), costurada na face interna do cabedal e gáspea, em couro macio e acolchoada, forrada com tecido não tecido, fibra poliamida dublado, com



espuma de PU interna, com tratamento antifungo e antibactéria, com gramatura 330 (trezentos e trinta) g/m² e espessura 1,25mm.

As partes das peças que ficam sobpostas deverão ter bordas chanfradas com rebaixo à zero e as que sobrepõem, com chanfro esquinado preservando parte do “carnal” e a resistência do material.

Ilhóses: deverá ter 10 (dez) ilhóses por pé, em latão ou alumínio na cor preta, nº 51 (cinquenta e um), redondo.

Biqueira: termoplástica, resinada, com base em tecido não tecido, com 1,20mm. à 1,35mm. de espessura, em formato anatômico, conformado termicamente.

Palmilha de Montagem: em couro vacum curtido ao tanino, com 2,5 mm de espessura, macia, flexível e resistente à quebra e ruptura pela flexão, devendo ser costurada ao cabedal através do sistema “strobell”.

Palmilha de Limpeza: (sobre-palmilha), absorvente, antifungo e antibactéria.

Contraforte: termoplástico, em formato anatômico e conformado termicamente, devendo ter aproximadamente 1,5 mm de espessura.

Alma: de plástico em polipropileno, medindo aproximadamente 110 mm.de comprimento, 20 mm.de largura e 0,8 mm.de espessura.

Cordão (atacador): em algodão, na cor preta, encerado, com 8 mm de largura e 105 cm de comprimento aproximadamente, com ponteiros resinadas e comprimidas.

Taloneira: reforço traseiro, couro vacum, flor integral hidrofugada, acabamento com estampa pólvora lisa, cor preta, espessura 1,8/2,0 mm, classificação de 4^a a5^a.

Cano:

O cano deverá ter internamente forro em não tecido de fibra curta, absorvente, composto de poliéster, de gramatura 330 g/m² e espessura 1,25 mm, com acolchoado em espuma de poliuretano ou de borracha, com cobertura externa em couro vestuário tipo pelica bem macia, costurado em forma sanfonada para proteção do tornozelo, inclusive, em todo o contorno da boca do cano.

Solado e Salto: constituído de 02 (duas) camadas de poliuretano (PU), expandido em bidensidade, injetado diretamente no cabedal.

*** A primeira camada (entressola), macia e leve, deverá ter aproximadamente 0,4 g/cm³ de densidade e 8 mm de espessura de massa.**



* A segunda camada (solado), mais compacta, ser resistente a abrasão, objetos cortantes e perfurantes, e ter aproximadamente 1,0 g/cm³ de densidade e 3 mm de espessura de massa, com antiderrapantes de aproximadamente 3 mm de altura por 5 mm de largura.

* Salto: medindo aproximadamente 24 mm de altura (excluído o antiderrapante), e deverá ter um dispositivo de absorção de impacto na região do calcanhar.

* Linhas: de nylon na cor preta, superior nº 40 e inferior nº 60.

* Agulha: utilizada no pesponto, será a de nº 100 (cem) ponta de lança com corte direito ou esquerdo.

* Pontos: a quantidade a ser empregada será de aproximadamente 04 (quatro) pontos por cm.

Tamanhos: 38 a 46.

ITEM 03:

BOTA PARA MOTOCICLISTA

BOTA PARA MOTOCICLISTA, confeccionada em vaqueta flor integral, hidrofugada, 1ª qualidade, na cor preta, sem marcas provenientes de pestes, isenta de cortes, furos, cicatrizes, calosidades, picadas, bem como, sinais de parasitas, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por risco de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc., com espessura aproximada de 2,0mm, apresentando no máximo 10% de absorção de água em 02 (duas) horas, com alta resistência à luz solar e pigmentação perfeita.

Confeccionada pelo sistema blaqueado (costurado) entre palmilha, cabedal e solado, inclusive na altura do salto, costuradas com 02 (dois) fios, sendo 01 (um) de nº 3 e o outro, que fica exposto, de nº 4, encerado para melhor impermeabilização.

Contraforte e Biqueira: em tobox de primeira qualidade, de aproximadamente 1,5 mm e 2,0mm. de espessura;

Solado: de borracha unisola (sola, vira e salto em peça única), devendo ter espessura total de 15 mm± 1,0mm, com saliências de 7,0 mm± 1,0mm de espessura, salto de 25 a 35 mm de altura, e vira de aproximadamente 5,0 mm de largura, com canaleta de 5,0 a 8,0 mm de profundidade por 2,0mm de largura para abrigar a costura adequadamente.

Palmilha de Montagem: em sola cabeça, bem cilindrada, de no mínimo 3,0mm de espessura depois de calibrada. Deverá possuir reforço de papelão próprio para esse fim, o qual deverá projetar-se até a altura do enfranque. Entre o reforço e a palmilha, terá uma alma de aço com 0,9mm a 1,0mm de largura, por 12 cm de comprimento e espessura de 2,0mm.

Forração: a bota será totalmente forrada (inclusive a gáspea), em couro vestuário curtida ao cromo, na cor preta, de 1ª qualidade, com espessura entre 1,0mm a 1,2mm.



Lingüeta: em couro vestuário curtida ao cromo, na cor preta, de 1ª qualidade, com espessura entre 1,0mm e 1,2mm, com a borda superior dobrada e costurada.

Linha: deverá ser empregada linha 40 de nylon.

Tirante com Botão: deverá possuir um tirante de couro, com 10 cm de comprimento aproximadamente, e botão de pressão, para travar o zíper quando estiver fechado.

Altura do Cano: deverá ser de 40 cm para os números: 39, 40 e 41, e 43 cm para os números: 42 em diante, com gola elástica e almofadada em napa vacum.

Zíper: de nylon, na lateral interior da perna, que permite a abertura e fechamento da bota em toda a sua extensão.

Tamanhos de 38 a 46.

ITEM 04:

BOTA COURO CANO BAIXO PRETA

Bota couro cano baixo preta.

Tamanhos: 38 a 46.

LOTE 18 - DIRETORIA DE TRÂNSITO - COURO			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	80	UNI	CINTURÃO DE COURO NA COR PRETA
02	80	UNI	CINTO DE COURO PRETO
03	20	PAR	LUVAS DE COURO
04	20	UNI	JAQUETA DE COURO PARA MOTOCICLISTA

ITEM 01:

CINTURÃO DE COURO NA COR PRETA



Cinturão de couro na cor preta.

ITEM 02:

CINTO DE COURO PRETO

Cinto de couro preto.

ITEM 03:

LUVAS DE COURO

Luvras de couro sem dedos preta.
Tamanhos: de P a GG.

ITEM 04:

JAQUETA DE COURO PARA MOTOCICLISTA

JAQUETA DE COURO PARA MOTOCICLISTA com refletivo nas mangas direita e esquerda vertical e nas costas escrito (TRÂNSITO) em silk., conforme segue:

- JAQUETA DE COURO PARA MOTOCICLISTA: confeccionada em couro, na cor preta, com gola dupla e abotoada, tendo ao lado um bolso com prega-macho e fechada por zíper no interior, medindo 12 (doze) centímetros de abertura, na parte de baixo em ambas as laterais, outros dois bolsos em diagonal, com abertura de 16 (dezesesseis) centímetros, na parte interior toda forrada de nylon contendo dois bolsos internos em sentido horizontal, com abertura de 15 (quinze) centímetros, na parte de baixo toda acinturada com um cinto costurado junto à jaqueta medindo 05 (cinco) centímetros de largura, com duas orelhas para regulagem preso com dois botões de pressão e abotoado no centro por dois botões de pressão, na parte central e fechada por zíper na frente toda, tendo um botão de pressão de cada lado nas pontas da gola, nos ombros, duas platinas do mesmo material preso na costura das mangas e abotoadas com botões de pressão.

Tamanhos: 40 a 48.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MONTAGEM

Será confeccionada em couro de napa-vacun, na cor preta, impermeável, curtição



através de tanantes minerais, tingido profundamente para obter boa penetração; o couro deverá ser tingido com uma mistura de 2% de corantes ácidos de 0,5 a 1% de corantes diretos. Para fixação do tingimento, usa-se depois de constituída a penetração necessária, ácido fórmico, para se conseguir couro mais macio. É recomendado retingir-se com 2 a 3% de gambir, produto para se curtir. Deverá também ter acabamento resistente à luz solar, a água, à lavagem, ao álcalis, aos ácidos, ao ferro quente e a fricção. Todas as costuras devem ser pespontadas duplamente com exceção das costuras da frente da manga e da que liga a manga a casa.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhado de laudo de composição.

LOTE 19 - DIRETORIA DE TRÂNSITO - APITO			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	100	UNI	APITO PROFISSIONAL
02	80	UNI	FIEL EM NYLON

ITEM 01:

APITO PROFISSIONAL

Apito profissional triplo para trânsito em metal cromado, sem bolinha.

ITEM 02:

Fiel em nylon (polipropileno) na cor amarelo ouro, trançado de forma cilíndrica, inscrição diretoria de trânsito em letras maiusculas na trama com 1 mosquetão giratório em metal niquelado (antioxidante), de alta resistência. Nó tipo forca (de forma a permitir que uma das pernas do cordão corra livremente pelo centro donó) com a emenda do cadarço interna (invisível).



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras de todos os itens.

LOTE 20 – DIRETORIA DE TRÂNSITO - CHUVA			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	140	CONJ	CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA
02	20	CONJ	CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA

ITEM 01:

CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA

CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA, para motociclistas, composto de:

TECIDO: Deverá ser de nylon emborrachado, com aproximadamente 52% de poliamida e 48% de polivinil, com espessura aproximada de 0,20mm, na cor **AMARELA**, com resistência mínima ao rasgamento de mais ou menos 13kg no urdume e 9 kg por cm;

ZÍPER, ILHÓS E BOTÕES: O zíper, ilhós e botões de pressão deverão ser de plástico resistente, de boa qualidade e marca conhecida;

FAIXAS REFLETÍVAS: Deverão apresentar-se na cor branca (prata cristal) quando observada sob incidência de luz, fixada através de sistema termo transferível (transfer).

O material refletivo deverá apresentar um índice mínimo de retroreflexão de 350 cd/lux m² medido através de aparelho **RETROREFLECTOMETER**.

O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor que 60% do valor obtido no material seco.

AVIAMENTOS: Deverão ser empregados na confecção aviamentos de superior qualidade, compreendendo zíper em plástico resistente, cordão em fibras de nylon, poliéster ou polipropileno, sendo todos na cor branca. Botão de pressão e ilhós de plástico resistente com 1,5 cm (mais ou menos, 2 cm) de diâmetro externo para ambas, ilhós com 8mm de diâmetro interno.

CAPA: Blusa com mangas compridas, tendo elásticos nas extremidades para ajuste ao punho e impedir a entrada de água. Deverá ser toda forrada com nylon tipo grade (favo de mel). Abertura frontal com fechamento duplo através de zíper de nylon e



velcron, todas as costuras do blusão deverão ser duplas, com vedação termoeletrica. Deverá ter uma faixa refletiva de 3 cm de largura em toda extensão das costas, peito, aproximadamente 1 cm acima da costura da sobre pala.

Deverá ter nas costas, 4cm acima da faixa refletiva a gravação TRÂNSITO, em semicirculo com as letras na cor amarelo ouro, com 3,5 cm. aproximadamente. Na parte frontal deverá ter do lado esquerdo, na altura do peito o emblema do TRÂNSITO em silkscreen, com 8 cm. de diâmetro aproximadamente, no punho, 8 cm acima da costura do sobrepunho, faixa refletiva em toda a extremidade. Capuz fixado na gola através de costura,deverá ter cadarço para ajuste de tamanho.

CALÇA: com elástico na cintura, todas as costuras duplas e vedadas internamente através de selagem eletrônica. A boca da calça deverá ter abertura tipo fole com 30 cm. de altura para ajuste do usuário através do zíper devendo ainda as costuras serem reforçadas com solda, tendo uma faixa refletiva de 3 cm. de largura próximo ao joelho da calça.

SACOLA: Formato de envelope, medindo 30 x 21 cm, aproximadamente, tendo um fole de 3 cm de largura, dois passantes na parte de trás medindo 5 x 10 cm. fechado por um botão de pressão na parte dianteira.

Tamanhos: de G a GG.

ITEM 02:

CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA

CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA, para motociclistas, composto de:

TECIDO: Deverá ser de nylon emborrachado, com aproximadamente 52% de poliamida e 48% de polivinil, com espessura aproximada de 0,20mm, na cor PRETA, com resistência mínima ao rasgamento de mais ou menos 13kg no urdume e 9 kg por cm;

ZÍPER, ILHÓS E BOTÕES: O zíper, ilhós e botões de pressão deverão ser de plástico resistente, de boa qualidade e marca conhecida;

FAIXAS REFLETÍVAS: Deverão apresentar-se na cor branca (prata cristal) quando observada sob incidência de luz, fixada através de sistema termo transferível (transfer).

O material refletivo deverá apresentar um índice mínimo de retroreflexão de 350 cd/lux m² medido através de aparelho RETROREFLECTOMETER.

O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor que 60% do valor obtido no material seco.

AVIAMENTOS: Deverão ser empregados na confecção aviamentos de superior qualidade, compreendendo zíper em plástico resistente, cordão em fibras de nylon, poliéster ou polipropileno, sendo todos na cor azul marinho. Botão de pressão e ilhós de



plástico resistente com 1,5 cm (mais ou menos, 2 cm) de diâmetro externo para ambas, ilhós com 8mm de diâmetro interno.

CAPA: Blusa com mangas compridas, tendo elásticos nas extremidades para ajuste ao punho e impedir a entrada de água. Deverá ser toda forrada com nylon tipo grade (favo de mel). Abertura frontal com fechamento duplo através de zíper de nylon e velcron, todas as costuras do blusão deverão ser duplas, com vedação termolétrica. Deverá ter uma faixa refletiva de 3 cm de largura em toda extensão das costas, peito, aproximadamente 1 cm acima da costura da sobre pala.

Deverá ter nas costas, 4cm acima da faixa refletiva a gravação **TRÂNSITO**, em semicirculo com as letras na cor amarelo ouro, com 3,5 cm. aproximadamente. Na parte frontal deverá ter do lado esquerdo, na altura do peito o emblema do **TRÂNSITO** em silkscreen, com 8 cm. de diâmetro aproximadamente, no punho, 8 cm acima da costura do sobre

punho , faixa refletiva em toda a extremidade. Capuz fixado na gola através de costura,deverá ter cadarço para ajuste de tamanho.

CALÇA: com elástico na cintura, todas as costuras duplas e vedadas internamente através de selagem eletrônica. A boca da calça deverá ter abertura tipo fole com 30 cm. de altura para ajuste do usuário através do zíper devendo ainda as costuras serem reforçadas com solda, tendo uma faixa refletiva de 3 cm. de largura próximo ao joelho da calça.

SACOLA: Formato de envelope, medindo 30 x 21 cm, aproximadamente, tendo um fole de 3 cm de largura, dois passantes na parte de trás medindo 5 x 10 cm. fechado por um botão de pressão na parte dianteira.

Tamanhos: G a GG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras de todos os itens e laudo de permeabilidade.

LOTE 21 - DIRETORIA DE TRÂNSITO - CAPACETES			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	20	UNI	CAPACETES PARA MOTOCICLISTAS



ITEM 01:

CAPACETES PARA MOTOCICLISTAS

Na cor branco, adesivado com emblema do “TRÂNSITO”, Casco confeccionado em Multifibras ou ABS injetado; Revestido internamente em Poliéster, Poliuretano e camadas de Nylon absorvente; Mecanismo de abertura e travamento da proteção facial (visor com queixeira) com um único botão; Viseira em Policarbonato de no mínimo 2mm; Deverão ser fornecidos com características de identificação conforme padrão da Diretoria de Trânsito (grafismo); Peso entre 1400 e 1700 g; Validade mínima de 5 anos. Tamanhos: 54 a 62.

OBS: O capacete tem que estar certificado por organismo acreditado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, de acordo com regulamento de avaliação da conformidade por ele aprovado.

LOTE 22 – DIRETORIA DE EDUCAÇÃO - CAMISETA			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	3.000	UNI	CAMISETA EM MALHA

ITEM 01:

CAMISETA EM MALHA DE ALGODÃO

Camiseta em malha de algodão, manga curta, cor branca, confeccionada em malha 55% algodão/35% algodão / 10% viscose, gramatura 165g/m², decote careca, com acabamento em punho canelado, linha poliéster e linha de algodão nos acabamentos, a cor das linhas deverá estar em concordância com a tonalidade do tecido. Fechamento em overloque (4fios) e barra em galoneira. Com símbolo da PROERD em seis cores dentro do círculo o (Leão Dare), lado esquerdo do peito, escrito no círculo: Programa Educacional de Resistências às Drogas e à Violência, e em volta do desenho também escrito: ESCOLA POLÍCIA FAMÍLIA. Logo PROERD em uma única cor: vermelho, centralizado no tórax e Logo da Prefeitura Municipal de Cajamar em 06 cores, que deverá estar situado no lado direito do peito. Tamanhos variados entre P e M. Total: 3000 (três mil), distribuídas em:
Tamanhos P – 1500 unidades
Tamanhos M – 1500 unidades.



FRENTE

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de composição e gramatura

LOTE 23 – DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - CAMISETAS



ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	1.000	UNI	CAMISETA ADULTO EM MALHA
02	1.000	UNI	CAMISETA INFANTIL EM MALHA

ITEM 01:

CAMISETA ADULTO EM MALHA DE ALGODÃO

Camiseta adulto em 55% algodão/35% algodão / 10% viscose, gramatura 165g/m2, cor única, podendo variar entre as cores: branca, azul, amarela, vermelha, laranja, preta, rosa e verde. Confeccionadas em malha 100% algodão fio 30/1, decote careca, com acabamento em punho canelado, linha de poliéster e linha de algodão nos acabamentos, a cor das linhas deverá estar em concordância com a tonalidade do tecido. Com símbolo 4x0 cores situado na parte frontal a ser definido na emissão do pedido de compras e símbolo 4x0 cores situado nas costas, logo abaixo da gola, também a ser definido na emissão do pedido de compras.

Tamanhos variando entre P, M, G, GG, EG e XG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de composição e gramatura

ITEM 02:

CAMISETA INFANTIL EM MALHA DE ALGODÃO

Camiseta infantil em malha de algodão manga curta, cor única, podendo variar entre as cores: branca, azul, amarela, vermelha, laranja, preta, rosa e verde. Confeccionadas em malha 100% algodão fio 30/1, decote careca, com acabamento em punho canelado, linha de poliéster e linha de algodão nos acabamentos, a cor das linhas deverá estar em concordância com a tonalidade do tecido. Com símbolo 4x0 cores situado na parte frontal a ser definido na emissão do pedido de compras e símbolo 4x0 cores situado nas costas, logo abaixo da gola, também a ser definido na emissão do pedido de compras.

Tamanhos variando entre 4, 6, 8, 10, 12, 14 E 16.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo



de composição e gramatura

LOTE 24 – DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL-VELÓRIO – OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	150	UNI	CALÇA EM BRIM AZUL MARINHO
02	150	UNI	CALÇA EM BRIM CINZA ESCURO
03	150	UNI	CAMISETA EM MALHA FRIA AZUL CLARO
04	150	UNI	CAMISETA EM MALHA FRIA CINZA CLARO
05	150	UNI	JALECO EM BRIM AZUL MARINHO
06	150	UNI	COLETE TIPO JALECO LARANJA

ITEM 01:

CALÇA EM BRIM

Calça em brim 67% algodão/33poliester, gramatura 250g/m², cós 1/2 elástico com passantes, zíper de metal, 02 bolsos chapados dianteiros e dois bolsos traseiros, na cor AZUL MARINHO, silkscreen, bolso frontal, conforme modelo, **tamanhosvariando entre P, M, G, GG, XG e EXG** colocação de duas faixas refletivas no contorno das pernas abaixo dos joelhos medindo cada uma delas 25mm de largura.

ITEM 02:

CALÇA EM BRIM

Calça em brim 67% algodão/33poliester, gramatura 250g/m², cós 1/2 elástico com passantes, zíper de metal, 02 bolsos chapados dianteiros e dois bolsos traseiros, na cor cinza escuro, silkscreen, bolso frontal, conforme modelo, **tamanhos variando entre P, M, G, GG, XG e EXG**, colocação de duas faixas refletivas no contorno das pernas abaixo dos joelhos medindo cada uma delas 25mm de largura.



ITEM 03:

CAMISETA EM MALHA AZUL CLARO

Camiseta em malha fria, manga curta, cor AZUL CLARO. Confeccionadas em malha 67% poliéster 33% viscose, decote careca, com acabamento em punho canelado, linha de poliéster e linha de algodão nos acabamentos, a cor das linhas deverá estar em concordância com a tonalidade do tecido. Com símbolo 4x0 cores situado na parte frontal a ser definido na emissão do pedido de compras e símbolo 4x0 cores situado nas costas, logo abaixo da gola, também a ser definido na emissão do pedido de compras. **Tamanhos variando entre P, M, G, GG, EG e XG e EXG.**

ITEM 04:

CAMISETA EM MALHA CINZA CLARO

Camiseta em malha fria, manga curta, cor CINZA CLARO. Confeccionadas em malha 67% poliéster 33% viscose, decote careca, com acabamento em punho canelado, linha de poliéster e linha de algodão nos acabamentos, a cor das linhas deverá estar em concordância com a tonalidade do tecido. Com símbolo 4x0 cores situado na parte frontal a ser definido na emissão do pedido de compras e símbolo 4x0 cores situado nas costas, logo abaixo da gola, também a ser definido na emissão do pedido de compras. **Tamanhos variando entre P, M, G, GG, EG e XG e EXG.**

ITEM 05:

JALECO EM BRIM AZUL MARINHO

Jaleco em brim 100% algodão, com gola, fechamento por botões, 02 bolsos frontais inferiores, manga curta, cor AZUL MARINHO, silkscreen frontal e nas costas, conforme modelo, tamanhos diversos. **Tamanhos variando entre M, G, GG, EG, XG e EXG.**

ITEM 06:

COLETE TIPO JALECO LARANJA

Colete tipo jaleco - Modelo PSAB cor LARANJA com refletivo em micro prisma cor prata, personalizado SERVIÇO FUNERÁRIO MUNICIPAL – IML/SVO nas costas, logo abaixo da gola, **tamanhos variando entre M, G, GG, XG e EXG.**

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de composição e gramatura

LOTE 25 – DIRETORIA DE SAÚDE-ZOONOZES			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	170	UNI	CAMISETAS EM MALHA FRIA
02	60	UNI	CALÇA JEANS
03	62	UNI	JAQUETAS
04	63	UNI	BONÉS DE BRIM

ITEM 01:

CAMISETAS EM MALHA

Camisetas em tecido malha fria (na cor branca composta por malha tecida com 55% poliéster 35% algodão e 10% viscose, 165g/m², em gola em V, sem sobreposição, Aplicar Path com rebordo em bordado eletrônico da seguinte forma: Frente: ao lado esquerdo o brasão do município e abaixo do mesmo na cor verde os dizeres Diretoria de Saúde; estampar nas costas os dizeres Vigilância em Saúde. Conforme modelos abaixo:





Tamanhos:

10 PP

10 P

35 M

40 G

40 GG

25 EG

10 EXGG

ITEM 02:

CALÇA JEANS

Calça Jeans azul escuro.

Tamanhos:

02 PP

08 P

12 M

14 G

14 GG



08 EG
02 EXGG

ITEM 03:

JAQUETAS

jaquetas tactel 100% poliéster azul marinho forrada com malha PV fio 30, 67% poliéster e 33% viscose, bordado na frente e do lado esquerdo o brasão da Prefeitura escrito abaixo do brasão Cajamar – SP (letras maiúsculas) e bordado nas costas Saúde e abaixo Cajamar-SP (letras maiúsculas). Conforme modelo abaixo.



Tamanhos:

02 PP
07 P
15 M
16 G
14 GG
04 GXG



04 EXG

ITEM 04:

BONÉS DE BRIM

Na Cor Branca, bordar o brasão do município e abaixo do mesmo bordar na cor verde os dizeres: Diretoria de Saúde (letras maiúsculas). **Conforme abaixo:**



Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras dos itens acompanhada de laudo de composição e gramatura

LOTE 26 – DIRETORIA DE SAÚDE-ZOONOZES (CALÇADOS)			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	63	PAR	BOTINA EM COURO

ITEM 01:

BOTINA EM COURO

Sapatos Modelo: Botina em Couro na cor Marron Café. Com cadarço e com bico plástico. **Conforme modelo abaixo:**



LOTE 27 - DIRETORIA DE SAÚDE-UPA			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	65	UNI	JALECO BRANCO LONGO MANGA COMPRIDA
02	65	UNI	JALECO BRANCO LONGO MANGA CURTA
03	40	UNI	JALECO BRANCO CURTO SEM MANGA
04	30	CONJ	CONJUNTO COMPLETO (CAMISA/CALÇA)

ITEM 01:

JALECO BRANCO LONGO MANGA COMPRIDA

Jaleco Branco longo, de manga cumprida;

Material: Microfibra Lisa 100% poliéster , 190g/m2

Tamanhos: P ao XG

Observação: o bordado deve ser nas mangas.



Manga Esquerda

Manga Direita

Modelo



ITEM 02:

JALECO BRANCO LONGO MANGA CURTA

Jaleco branco longo de manga curta
Material: Microfibra Lisa 100% poliéster 190g/m2
Tamanho: P ao XG

Observação: o bordado deve ser nas mangas.

Manga Esquerda

Manga Direita

Modelo



Rua José Rod



nº 30, Centro - Cajam:





ITEM 03:

JALECO BRANCO CURTO MANGA CURTA

Jaleco branco curto, de manga curta
Material: Microfibril Lisa 100% poliéster 190g/m²
Tamanhos: P ao XG

Observação: o bordado deve ser nas mangas:

Manga Esquerda

Manga Direita

Modelo

ITEM 04:

Conjunto completo (camisa e calça)

Características: O Uniforme composto por Camisa Profissional gola italiana e Calça profissional são confeccionadas em Brim, oferecendo excelente durabilidade, resistência a rasgos e abrasões em geral. A calça em brim é meio cós meio elástico, possui quatro bolsos chapados e passantes para o cinto. Pode

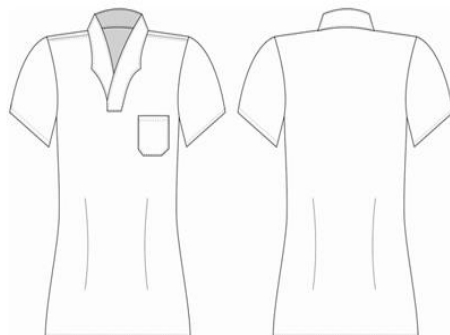
ser



caça José Rodrigues



30,





utilizado nas mais diversas atividades onde o Uniforme exige mais resistência para os trabalhos mais pesados.

Tecido: rip stop 67%algodão 33%poliester 250g/m2.

Quantidade: 20 conjuntos

Tamanho: P ao XG

Cor: Azul

Observação: o bordado deve ser nas mangas:

Manga EsquerdaManga DireitaModelo

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de composição e gramatura



LOTE 28 – DIRETORIA DE SAÚDE–UPA (CALÇADOS)



ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	30	PAR	BOTA DE PVC

**ITEM 01:****BOTA DE PVC**

Bota de PVC cano curto branca

Tamanhos: 33 ao 42**Modelo****LOTE 29 - DIRETORIA DE SAÚDE-CENTRAL DE AMBULÂNCIA
(UNIFORMES)**

ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	120	UNI	CALÇA DOS M. AMBULÂNCIA



02	40	UNI	CALÇA DOS M. SUS
03	120	UNI	CAMISETA POLO M. AMBULÂNCIA
04	40	UNI	CAMISETA POLO M. SUS
05	120	UNI	COLETE M. AMBULÂNCIA
06	40	UNI	COLETE FEMININO
07	120	UNI	JAQUETA M. AMBULÂNCIA
08	40	UNI	JAQUETA M. SUS

ITEM 01:

CALÇA DOS M. AMBULÂNCIA

Calça dos Motoristas de Ambulância tecido: Confeccionada em tecido rip stop, aproximadamente 67% algodão e 33% poliéster, cor azul marinho, peso 250g/m2 aproximadamente.

Faixas Refletivas: duas faixas refletivas prateada com 3,0 cm de largura, posicionadas em paralelo na perna da calça, na posição horizontal, logo abaixo do joelho.

Perna: Reta, largura regular, devidamente overlocadas, costuras laterais pespontadas.

Cintura: Com passadores externos para cinto, do mesmo tecido, pespontados com costuras laterais de 4,5 cm de altura por 1 cm de largura, o cós deverá ser entretelado

Braguilha: Forrada do mesmo tecido e fechada por zíper de alta qualidade e espessura média, costura de ser

Bolso com duplo pesponto:

Frontais: embutidos tipo faca, com revel fixo na abertura, forrado indo até a braguilha, overlocado.

Laterais: 01 (um) em cada perna, chapados, com portinholas fechadas através de velcro com 02 botões falsos da mesma cor do tecido fixados nas extremidades da portinhola, cantos inferiores oitavados, centralizados nas costuras, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho nos bolsos

Traseiros: 02 (dois), chapados, com portinholas enterradas fechadas através de botões da mesma cor do tecido, cantos inferiores oitavados, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho no centro do bolso.

Tamanhos: 36 a 64.

ITEM 02:



CALÇA DOS M. SUS

Calça dos Motoristas do SUS: Calça modelo operacional, em tecido sarja 3/1, 100% algodão, cor azul claro, cós ½ elástico e passantes p/ colocação de cinto, com 2 bolsos chapados nas pernas com folie e tampa.

Tamanhos: 36 a 64.

ITEM 03:

CAMISETA POLO M. AMBULÂNCIA

Camisetas dos Motoristas de Ambulâncias: Tipo pólo, manga curta, na cor azul marinho, confeccionada em malha Piquet, com 50% poliéster e 50% algodão, manga com punho de 2 cm e gola na cor azul marinho.

Frente: - lado esquerdo, patch em alta definição rebordo bordado na altura do peito o BRASÃO da Prefeitura Municipal de Cajamar. (Conforme imagem anexa).

CAJAMAR

Costas da camiseta: Patch em alta definiçãoBordado “Brasão da Central de Ambulâncias de Cajamar”. (conforme foto anexa).





Mangas da camiseta: Patch em alta definiçãoBordado do “emblema socorrista” descrição: contorno cor laranja, bastão cor laranja, cobra cor verde e fundo cor azul.



Tamanhos: P, M, G, GG E XGG.



ITEM 04:

CAMISETA POLO M. SUS

Camisetas dos Motoristas do SUS: Tipo pólo, manga curta, na cor azul claro, confeccionada em malha Piquet, com 50% poliéster e 50% algodão, manga com punho de 2 cm e gola na cor azul marinho.

Frente: - lado esquerdo, Patch em alta definição bordado na altura do peito o BRASÃO da Prefeitura Municipal de Cajamar. (Conforme imagem anexa).

CAJAMAR

Costas da camiseta: Bordado “DEPARTAMENTO SUS TRANSPORTE”. (conforme imagem anexa).





Tamanhos: P, M, G, GG E XGG.

ITEM 05:

COLETE M. AMBULÂNCIA

Colete para os Motoristas de Ambulância: 100% Poliéster, Bolsos na frente, com zíper, cor azul escuro.

Frente: - lado esquerdo, Patch em alta definição bordado na altura do peito o BRASÃO da Prefeitura Municipal de Cajamar. (Conforme imagem anexa)

CAJAMAR

Costas do colete: Patch em alta definição Bordado “Brasão da Central de Ambulâncias de Cajamar”. (conforme imagem anexa).



Tamanhos: P, M, G, GG E XGG.

ITEM 06:

COLETE FEMININO



Colete Feminino para as Servidoras do SUS: 100% Poliéster, Bolsos na frente e, elásticos na cintura parte traseira e, zíper, cor azul escuro.

Frente: - lado esquerdo, Patch em alta definição bordado na altura do peito o BRASÃO da Prefeitura Municipal de Cajamar. (Conforme imagem anexa)

CAJAMAR

Tamanhos: P, M, G, GG E XGG.

ITEM 07:

JAQUETA M. AMBULÂNCIA

Jaqueta de frio para os Motoristas Ambulância: Jaqueta em nylon cor azul marinho, colocação na parte frontal e traseira de uma faixa refletiva com 50 mm e nas mangas faixa refletiva de 25 mm, Patch em alta definição bordada brasão da Prefeitura do Município de Cajamar na altura do peito do lado esquerdo, nas costas Bordado “Brasão da Central de Ambulâncias de Cajamar”. (conforme imagens anexas).



CAJAMAR



Mangas das Jaquetas: Bordado do “emblema socorrista” descrição: contorno cor laranja, bastão cor laranja, cobra cor verde e fundo cor azul.



Tamanhos: P, M, G, GG E XGG.

ITEM 08:

JAQUETA M. SUS

Jaqueta de frio para os Motoristas do SUS: Jaqueta em nylon cor azul claro,



colocação na parte frontal e traseira de uma faixa refletiva com 50 mm e nas mangas faixa refletiva de 25 mm, bordada brasão da Prefeitura do Município de Cajamar na altura do peito do lado esquerdo, nas costas Bordado “DEPARTAMENTO SUS TRANSPORTES”. (conforme imagens anexas).



CAJAMAR

Tamanhos: P, M, G, GG E XGG.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostras acompanhada de laudo de composição e gramatura

LOTE 30 – DIRETORIA DE SAÚDE–CENTRAL DE AMBULÂNCIA (CALÇADOS)			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	60	PAR	CALÇADOS M. AMBULÂNCIA (BOTA DE COURO)
02	20	PAR	CALÇADOS M. SUS (BOTINA DE COURO)

ITEM 01:

Praça José Rodrigues do Nascimento, nº 30, Centro - Cajamar/SP Telefone: +55 (11) 4446-0000



CALÇADOS M. AMBULÂNCIA (BOTA DE COURO)

Sapato dos Motoristas de Ambulância: Bota cano longo, descrição:

- Confeccionada 1005 em couro de primeira qualidade;
- Protetor frontal na canela em couro;
- Protetor em alto relevo no peito do pé;
- Forrada com material transpirante;
- Palmilha de conforto em formato anatômico para maior conforto e antibacteriano;
- Solado resistente e com desenho arrojado para evitar acidentes;
- Toda blaqueada/costurada, para maior segurança;
- Fechamento em zíper, e recoberto por velcro;
- Com porta faca.

Forro: Antibacteriano.

Solado: Antiderrapante.

Palmilha: Borracha p.u. 2cm de espessura (removível).

Cor: Preta.

Cano: 30cm.

Tamanhos: 34 a 48.

Conforme modelo abaixo:



ITEM 02:

CALÇADOS M. SUS (BOTINA DE COURO)

Sapato para os Motoristas do SUS: Botina em Couro na cor Marrrom Café. Com cadarço e com bico plástico.

Tamanhos: 34 a 48.

Conforme modelo abaixo:





3. DOS LOCAIS DE ENTREGA:

3.1- O endereço de entrega constará no pedido de fornecimento.

4. DOS TAMANHOS:

- 4.1. Todas as peças deverão conter etiqueta de identificação do tamanho, fabricante e seu respectivo CNPJ.
- 4.2. O tamanho de cada peça constará no pedido de fornecimento.

OBS: Face à imprevisibilidade do quantitativo a ser utilizado ao longo do período de contratação, as quantidades previstas poderão variar para mais, ou para menos, para adequar-se à finalidade da contratação, nos termos do Art. 65, I, “a” da Lei Federal nº. 8.666/93.

LOTE 31 - AGENTES DE TRÂNSITO			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	100	PÇ	CALÇA OPERACIONAL
02	50	PÇ	JAQUETA
03	150	PÇ	CAMISA AMARELA
04	120	PÇ	CAMISA BRANCA
05	50	PÇ	CINTO LONA PRETO
06	20	PAR	MEIA



08	20	PAR	BOTA
----	----	-----	-------------

CALÇA OPERACIONAL

Confeccionada em tecido rip stop azul camuflado aproximadamente 65% algodão e 35% poliéster, cor chumbo, peso 250g/m² aproximadamente.

Perna: Reta, largura regular, devidamente overlocadas., costuras laterais pespontadas

Cintura: Com passadores externos para cinto, do mesmo tecido, pespontados com costuras laterais de 4,5 cm de altura por 1 cm de largura, o cós deverá ser entretelado

Braguilha: Forrado do mesmo tecido e fechada por zíper de alta qualidade e espessura média.

Bolso com duplo pesponto:

Frontais: embutidos tipo faca, com revel fixo na abertura, forrado indo até a braguilha, overlocado

Laterais: 01 (um) em cada perna, chapados, com portinholas fechadas através de velcro com 02 botões falsos da mesma cor do tecido fixados nas extremidades da portinhola, cantos inferiores oitavados, centralizados nas costuras, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho nos bolsos

Traseiro: 02 (dois), chapados, com portinholas enterradas fechadas através de botões da mesma cor do tecido, cantos inferiores oitavados, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho no centro do bolso

Faixas refletivas de 2,5cm na altura dor tornozelos e nas laterais ate altura do joelho

Tamanhos: 40 ao 64.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramaturaem tamanho M para prova.

ITEM 02: Jaqueta em nylon na cor amarela, colocação na parte frontal e traseira de uma faixa refletiva com 50mm de largura no corpo e 25mm nas mangas, com a bandeira do Brasil em patch na manga direita e o brasão de Cajamar na esquerda e a estampa TRANSITO nas costas.
Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramaturaem tamanho M para prova



ITEM 03:

CAMISA MASCULINA e FEMININA

Camisa tipo manga curta Confeccionada em tecido rip stop, aproximadamente 67% algodão e 33% poliéster, peso 250g/m², na cor laranja, manga direita com patch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente da bandeira do município de Cajamar, e na esquerdapatch de alta definição aplicado em rebordo bordado eletronicamente com bandeira do Brasil, no tamanho aproximado de 6,0 cm x 4,0 cm, no formato e cores originais..

ESTAMPA com o escrito TRÂNSITO nas costas da camisa.

Bolsos: 02 (dois) bolsos, retangulares com prega macho de 3 cm, pesponto duplo e cantos inferiores oitavados um de cada lado do dianteiro, na altura do tórax, com portinhola fixa e lisa; terá um botão da mesma cor do tecido, unindo o bolso a portinhola; no bolso esquerdo terá abertura de 3 cm para caneta, sendo que acima do bolso do lado esquerdo.

Tamanhos: P, M, G, GG e XGG

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramaturaem tamanho M para prova

ITEM 4: Camiseta branca e gola V, em malha 100% algodão, com o brasão da Prefeitura no lado esquerdo, sendo este Patch com rebordo de alta definição na peça, e a palavra TRÂNSITO estampado nas costas.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramaturaem tamanho M para prova

ITEM 5: Cinto de Lona Preto

ITEM 6: Meia cano longo preta 95%algodão e 5% Elastodieno, sendo a construção lisa.
Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostrapara prova.

ITEM 7: Cinturão de couro Sintético.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostrapara prova.

ITEM 8: Bota de couro cano médio.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostrapara prova.

LOTE 32 – AGENTES DE TRÂNSITO MOTOCICLISTA			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	20	PAR	BOTA
02	20	PAR	LUVAS
03	20	PÇ	CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA
04	20	PÇ	JAQUETA EM COURO
05	20	PÇ	CAPACETE

ITEM 1:Bota de cano alto com acabamento na borda em tira de napa vestuário dobrada e fixada do início da abertura do fecho até a outra extremidade. Cabedal constituído em couro bovino tipo vaqueta de flor integral não impregnada, na cor preta 100% semi-fosca, hidrofugado, espessura de 1.8 a 2.0mm, resiste à penetração de água no mínimo 120 minutos e resistência mínima à tração de 15 N/mm² de primeira qualidade – entende-se como “primeira qualidade” material não corrigido na flor com lixa de qualquer natureza, verificando-se para tal comprovação os quesitos resistência, beleza, conforto, durabilidade e outros que se fizerem necessários -, sem marcas, isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, marcas de fogo, etc. O couro é reforçado em camadas, sendo dublado com tecido de fibras têxteis e etileno-acetato de vinil com 3mm de espessura e densidade de 0,12g/cm³ que proporciona melhor isolamento térmico e proteção a pequenos impactos. As áreas de articulações e colarinho com desenho anatômico feito em napa vestuário com recheio de espuma de poliuretano com 6mm de espessura, densidade de 0,70g/cm³ e costuras formando gomos, para melhorar o conforto ao caminhar, movimentar e pilotar motocicleta. Sendo que no colarinho um gomo na parte traseira e um gomo na parte dianteira e nas áreas de flexão 15 gomos na dianteira e 12 gomos na traseira. As áreas de proteção na lateral externa entre a borda do solado e o cabedal, a taloneira e o reforço da gáspea para contato com alavanca de marcha devem ser constituídas de borracha linear de alta elasticidade, medindo 1,5mm de espessura e estarem fixadas através de costuras duplas, sendo que o reforço da gáspea e a taloneira devem estar sobrepostas à estas partes estruturais e acompanhar o desenho de cada peça. A forração interna deve ser construída em sistema de meia com membrana 100% impermeável e respirável, feita de um poliéster especial que não é poroso. A membrana deve



ser extremamente elástica (> 300%) e por isso é especialmente adequada para uso em calçados. A membrana deve ser 100% impermeável e, ao mesmo tempo permeável ao vapor de água. A estrutura molecular do material é especial de poliéster e têm um efeito condutor ao vapor de água, portanto, o vapor de água compacto pode penetrar na membrana e se mover ao longo das cadeias moleculares até a saída na parte externa do calçado. A direção desse movimento é determinada pela direção da concentração de vapor de água gradiente.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova.

ITEM 2: LUVAS Em couro de alta qualidade, de modelagem longa, com dedos completos e punho elástico. Com reforço na palma e dorso, cor preta, para motociclista. Forração interna ajustes em velcro e elástico; proteção rígida; alta resistência à impactos e abrasões; proteção nas articulações dos dedos; costuras duplas reforçadas;

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova.

ITEM 3: CONJUNTO DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA Conjunto Impermeável com C.A (certificado de aprovação do Ministério do Trabalho), composto de jaqueta e calça, confeccionada em tecido sintético emborrachado, com espessura mínima de 0,20mm; composição 33% poliamida (externa), e 67% policloreto de vinila (interna), sendo como gramatura 199gr/m² e espessura de 0,20mm. Cor: preto. O fechamento do conjunto deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster número 5, na cor com 650mm de comprimento. Este zíper deverá ser protegido por vista fechada velcro, montada no sentido contrário ao do fechamento da jaqueta, com duas lapelas de proteção. Jaqueta com gola. Punhos regulados com elástico, para melhor ajuste da manga ao punho do usuário. A calça deverá ter elástico e cordão na cintura para ajuste do usuário, pernas com reguladores em velcro. Faixas refletivas: As faixas refletivas deverão ter 50 mm de largura e serem costuradas e impermeabilizadas, conforme segue: No tórax em toda a sua extensão (frontal/dorsal), nas mangas e pernas. O material refletivo (microprismático) deverá ser preferencialmente marca 3M ou similar na qualidade, retendo a sua cor típica durante o dia e sua retrorrefletividade durante a noite, durante a vida útil da roupa em que estiver aplicada, deverá ser leve e flexível e possuir elevado brilho retrorrefletivo noturno e com aparência diurna na cor prata metálica. O material refletivo deverá ser constituído de micro esferas de vidro de grande angularidade, expostas e agregadas em resina aplicada a tecido composto de 65% poliéster e 35% algodão, as faixas devem atender a NBR 15292:2013 (Vestuário de Segurança de Alta Visibilidade). Processo de impermeabilização: Todas as costuras deverão ser impermeabilizadas internamente através de processo de selagem por termofusão, através da união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, também sendo de extrema flexibilidade não comprometendo a impermeabilidade do EPI; Logotipo: Logomarca em serigrafia frente “Brasão do Município” e costas “Agente de Trânsito”. Etiquetagem: As peças deverão receber etiquetas fixadas no centro do degolo na parte traseira com identificação da confecção, composição do tecido, tamanho da peça e outras recomendações úteis.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova.

ITEM 4: JAQUETA EM COURO, cor preta, com fechamento através de zíper e botões de pressão, totalmente forrada. Características do couro: Tipo: Natural, tipo pelica, macio, flexível, curtido ao cromo. Cor: Preta. Espessura: 0,70 + ou – 0,10 mm; Confeção: - Fechamento: Através de zíper, no sentido semi-diagonal – Lapelas e Extremidades da Gola: Serão providas de colchetes de pressão para aboatamento às ilhargas; - Cós: Tipo: Postiço, duplo – Altura: 50 mm – Extremidades: Providas de 02 colchetes de pressão – Bolsos Laterais: - Fechamento: Através de zíper – Abertura e Profundidade aprox.: 150 mm; Bolso interno: - Tipo: Embutido – Abertura e Profundidade aprox.: 150 mm – Bordas: Reforçadas pelo mesmo material da jaqueta – Localização: Altura do peito – Punhos: Serão providos de zíper, fixados de modo a permitir redução de seu diâmetro – Costuras: - Vista das Ilhargas, Lapela, Gola, Cós e Fixação do Zíper de Fechamento: - Ponto: Fixo – Pesponto: Duplo – Densidade: 02 pontos/cm – Demais Costuras – Ponto: Fixo – Pesponto: Simples – Densidade: 02 pontos/cm – Personalização: Terá bordados digitalizados no lado esquerdo do peito brasão município Agente de Trânsito, bandeira do município no direito e nas costas escrito “Agente de Trânsito”, confeccionado eletronicamente na linha reforçada; Aviamentos: - Forro: - Tipo de Tecido: Cetim ou tecido de nylon – Cor: Preta – Gramatura: 90 a 10 g/m² - Linha: - Natureza dos Componentes: Poliéster/Algodão ou Nylon – Cor: Preta – Grossura: Compatível com o material utilizado – Zíper: - Tipo: Simples, com trilho de metal inoxidável ou plástico na cor preta – Deslizador: Com trava – Cor do Cadarço: Preta – Comprimento – Adequado à aplicação – Ref. Comercial: Atlas/CORRENTE – Colchete: - Tipo: Pressão (Macho-Fêmea) – Diâmetro: 15 mm – Acabamento: Pintado de preto – Furos ou outros quaisquer defeitos prejudiciais à qualidade e apresentação; - Acolchoamento: As áreas dos cotovelos e extremidades dos ombros, ser reforçadas e serão acolchoadas em espumas de nylon; - Forração – Executando os cós e bordas verticais das ilhargas, a jaqueta terá seu interior totalmente forrado; - Limpeza: A jaqueta deverá receber limpeza de fios e linhas excedentes das costuras; - Identificado: A jaqueta deverá conter internamente, sob a gola, etiqueta que identifique o confeccionista e número do manequim; - Costuras: Mão poderão apresentar descontinuidades e/ou desvios. Deverão ser planas, afim de evitar enrugamentos no decorrer do uso. Acabamento Geral: A jaqueta aqui especificada deverá apresentar bom acabamento e apresentação adesiva, com indicação externa do número do manequim.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova

ITEM 5: CAPACETE cor branca; Tamanhos: 56, 58, 60 e 61 (tamanho a ser definido posteriormente); Grafismo: classic Coordenação de Segurança e Trânsito – DIRETRAN a ser fornecido modelo; Peso aproximado: 1.400 Kg; Casco: modular com queixeira basculante em ABS com entrada de ar inferior; Viseira: injetada em policarbonato, com no mínimo 2,0 mm de espessura, em dupla curvatura, com quatro estágios, tampa lateral com fixação por parafuso; Cinta jugular: cadarço revestido em tecido pluma preta acoplados com espuma de poliuretano com fecho tipo meia argola; Acabamento interno: forração removível e lavável, em tecido de Prefeitura do Município de Lages Estado de Santa Catarina Secretaria da Administração Setor de Licitações e Contratações 21 pluma preta com detalhes em tecido gertex todos antialérgicos acoplado em poliuretano e nuqueira revestida em couro e tecido; Classificação: luxo; Utilização: urbana e estrada; Certificação: NBR 7471 Inmetro/I.Q.A – nº 10P003

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova



LOTE 33 - UNIFORME SINALIZAÇÃO TRÂNSITO			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01	50	PÇ	CALÇA
02	50	PÇ	CAMISETA
03	50	PÇ	JAQUETA
04	100	CJ	CONJUNTO PROTEÇÃO CHUVA
05	100	PÇ	PEÇA

ITEM 1 CALÇA OPERACIONAL

Confeccionada em tecido rip stop azul camuflado aproximadamente 65% algodão e 35% poliéster, cor chumbo, peso 250g/m2 aproximadamente.

Perna: Reta, largura regular, devidamente overlocadas., costuras laterais pespontadas

Cintura: Com passadores externos para cinto, do mesmo tecido, pespontados com costuras laterais de 4,5 cm de altura por 1 cm de largura, o cós deverá ser entretelado

Braguilha: Forrado do mesmo tecido e fechada por zíper de alta qualidade e espessura média.

Bolso com duplo pesponto:

Frontais: embutidos tipo faca, com revel fixo na abertura, forrado indo até a braguilha, overlocado

Laterais: 01 (um) em cada perna, chapados, com portinholas fechadas através de velcro com 02 botões falsos da mesma cor do tecido fixados nas extremidades da portinhola, cantos inferiores oitavados, centralizados nas costuras, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho nos bolsos

Traseiro: 02 (dois), chapados, com portinholas enterradas fechadas através de botões da mesma cor do tecido, cantos inferiores oitavados, bainha de 2 cm de largura, overlocados, prega macho no centro do bolso

Faixas refletivas de 2,5cm na altura dor tornozelos e nas laterais ate altura do joelho

Tamanhos: 40 ao 64.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de



composição e gramaturaem tamanho M para prova.

ITEM 2: Camiseta laranja e gola V, em malha 100% algodão, com o brasão da Prefeitura no lado esquerdo, sendo este Patch com rebordo de alta definição na peça, e a palavra TRANSITO estampado nas costas.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramaturaem tamanho M para prova

ITEM 3: Jaqueta em nylon na cor LARANJA, colocação na parte frontal e traseira de uma faixa refletiva com 50mm de largura no corpo e 25mm nas mangas, com a bandeira do Brasil em patch na manga direita e o brasão de Cajamar na esquerda e a estampa TRANSITO nas costas.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramaturaem tamanho M para prova

ITEM 4 CONJUNTO PROTEÇÃO CHUVA com mangas, abertura frontal total e abertura traseira parcial. Características a seguir relacionadas: Capuz: deve ser anatômico, fixado na base da gola através de costura, com cadarço de nylon para ajuste, e quando não estiver em uso, ter viabilidade de ser guardado em um compartimento instalado conjuntamente na base da própria gola e fechado por zíper de nylon na tonalidade preto, medindo 30cm; Mangas reglam: devem ser compridas. A barra deve ser dobrada internamente, tendo acabamento através de solda eletrônica. Bolsos: dois bolsos embutidos nas laterais da frente, com tampa, nas medidas 190 mm de comprimento por 150 mm largura. Respiradouros: deverão ser colocados sob a pala traseira e sob a pala da frente, confeccionado em malha sintética, que permita uma boa ventilação. (Composição da malha sintética: 100% poliéster, Contextura: 4malhas/cm, Gramatura > 24 +- 2g/m², Cor a definir). Abertura frontal: fechamento duplo com botão, tendo uma carcela com 60 mm de largura no lado esquerdo (para cobri o botão). Abertura traseira: o comprimento da abertura deve ser de acordo com a tabela, tendo carcela com 40 mm de largura no lado esquerdo. Guarda-capa: a capara deverá estar acondicionada em bolsa confeccionada do mesmo material da capa, tipo envelope, medindo 290 mm x 240 mm, tendo um fole de 30 mm de largura, com dois passadores na parte traseira medindo 50 mm x 100 mm e fechado com um botão de pressão na parte dianteira. Especificação técnica do tecido: Nylon DN 70, emborrachado com espessura de 0,20 mm, com 47 _+ 2 fios no urdume e 36 _+ 2 fios na trama, com resistência mínima ao rasgamento de 33 kg urdume e 26 kg na trama. O tecido devera ser isento de manchas ou outros defeitos prejudiciais e deverá ser coberto no lado interno por uma camada de filme impermeabilizante de polivinil macio e sem cheiro, deixando o tecido completamente impermeável. Condições de execução: Os aviamentos utilizados na confecção das capas devem ser da mesma tonalidade do tecido e devem ser de primeira qualidade. Todas as costuras



deverão ser reforçadas, usando linha mista de algodão de primeira qualidade, com titulação 120 e, quando necessário, nas costuras duplas utilizarem fechadeira de duas agulhas ponto corrente para maior resistência. As barras deverão ser vedadas e soldadas eletronicamente. A capa deve ser toda vedada nas costuras através de selagem termo eletrônica, deixando as uniões completamente impermeáveis, resistindo a chuvas fortes, possíveis jatos de água, dando ao usuário maior proteção e conforto possível. Cada peça deverá possuir uma ou duas etiquetas contendo em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, ano de fabricação, número do manequim, composição do tecido, e instruções de lavagem. Garantia: O fornecedor deverá oferecer garantia de no mínimo 01 ano contra defeito de fabricação. **Tamanhos: PP, P, M, G, GG E EXG.**

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra acompanhada de laudo de composição e gramatura em tamanho M para prova

ITEM 5: BONÉ, confeccionado em sarja, com o brasão da prefeitura em Patch com rebordo de alta definição na peça, bordado do escrito TRÂNSITO nas laterais da peça.

Devendo a empresa vencedora do certame, apresentar amostra para prova

LOTE 34 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-UNIFORMES ESCOLARES (UNIFORMES)			
ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01		UNI	CAMISETA MANGA CURTA
02		UNI	CAMISETA MANGA LONGA
03		UNI	CAMISETA SEM MANGA
04		UNI	BERMUDA
05		UNI	SHORTS SAIA
06		UNI	CALÇA FEMININA
07		UNI	CALÇA EM TACTEL
08		UNI	JAQUETA SEM CAPUZ
09		UNI	JAQUETA INVERNO

Especificação Técnica dos Itens (memorial descritivo):

Camiseta Escolar Manga Curta:

LAYOUT:



Descrição:

Camiseta Escolar em Manga Curta, fabricada em Malha de Poliéster e Viscose, na composição de 67% poliéster e 33% viscose, com gramatura de 170 g/m², nas cores:

- a. Corpo: Branca e manga na cor branca.

A gola deve ser em “V”, em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor azul (utilizar como referência o pantone 19-4050 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,8 cm

Punho das mangas, em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor vermelho (utilizar como referência o pantone 18-1655 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,0 cm

A barra do corpo deverá estar com largura de 2,0 cm, costurada em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque. Utilizar para a confecção da camiseta a linha é 100% poliéster 120.

Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 15 cm de altura com largura proporcional e centralizado no peito, em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicada no degolo traseiro interno, centralizada, etiqueta identificando o fabricantes, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

CAMISETA MGA CTA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
Comprimento do Corpo	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80
Largura do Corpo - Peito	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Comprimento da Manga	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ombro	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Abertura da Manga	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17

- Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Camiseta Escolar Manga Longa:

LAYOUT:



Descrição:

Camiseta Escolar em Manga Longa, fabricada em Malha de Poliéster e Viscose, na composição de 67% poliéster e 33% viscose, com gramatura de 170 g/m², nas cores:

- b. Corpo: Branca e manga na cor branca.

A gola deve ser em “V”, em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor azul (utilizar como referência o pantone 19-4050 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,8 cm

Punho das mangas, em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor vermelho (utilizar como referência o pantone 18-1655 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,0 cm

A barra do corpo deverá estar com largura de 2,0 cm, costurada em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque. Utilizar para a confecção da camiseta a linha



é 100% poliéster 120.

Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 15 cm de altura com largura proporcional e centralizado no peito, em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicada no degolo traseiro interno, centralizada, etiqueta identificando o fabricantes, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

CAMISETA MGA LGA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
Comprimento do Corpo	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80
Largura do Corpo - Peito	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Comprimento da Manga	34	39	44	49	52	55	58	61	64	67	70	73
Ombro	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Abertura manga	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14

- Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Camiseta Escolar Sem Manga:

LAYOUT:



Descrição:

Camiseta Escolar Sem Manga Curta fabricada em Malha na composição 48% poliamida, 44% poliéster e 8% elastano com gramatura 140 g/m² (+-5%), na cor cinza (utilizar como referência o pantone 13-4108 TPX)

A gola deve ser em “V”, em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor azul (utilizar como referência o pantone 19-4050 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,8 cm

Já nas cavas, deve ser aplicadas em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor vermelho (utilizar como referência o pantone 18-1655 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,0 cm

A barra do corpo deverá estar com largura de 2,0 cm, costurada em máquina galoneira de duas agulhas.



Deve ser costurada internamente com máquina overloque. Utilizar para a confecção da camiseta a linha 100% poliéster 120.

Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 15 cm de altura com largura proporcional e centralizado no peito, em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicada no degolo traseiro interno, centralizada, etiqueta identificando o fabricantes, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

CAMISETA SEM MANGA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
Comprimento do Corpo	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80
Largura do Corpo	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Cava	17.5	18	18.5	19.5	20.5	21.5	22	22.5	23.5	24.5	25.5	26.00
Ombro	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

- Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Bermuda Escolar:

LAYOUT:



Descrição:

Bermuda confeccionada em tecido plano comercialmente conhecido como “tactel”, na de composição 83% poliéster e 17% viscose, com gramatura 120,0 gm² (+- 5 %) reforço visível alternado e intercalados com espaçamento de 1mm, tendo o tecido acabamento disperso com remoção de resíduos. A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX

Nas laterais, deverão ser aplicadas duas faixas de cada lado sobreposta com 1,0 cm de espaço entre si, As “Faixas” devem ser dois galões sobrepostos, sendo estes de construção tubular em fio tinto , faixa continua sem corte em suas bordas, de modo sua costura não permita o desfiamento da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX , conforme croqui.

Na cintura, o cós total com elástico de 4,0 cm de altura (+/- 0,5 cm), aplicado em maquina de 4 agulhas ponto corrente.

Bolso na parte traseira lado direito (conforme croqui), deverá ser costurado em maquina reta, medindo 13 cm de altura e largura proporcionais aos tamanhos da peça acaba.

A bainha de 2,5 cm com acabamento em overloque e costura rebatida em máquina de 1 agulha ponto fixo.

Para as costuras do gancho, entre pernas e laterais, utilizar máquina Interloque 5 fios.



Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional no lado da perna esquerda (conforme layout), em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração. Deverá ser aplicada no cós traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

BERMUDA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
Entre Pernas	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Quadril	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59
Larg. Coxa	21.5	23	24	25.5	26.5	27.5	29	30	31.5	32.5	33.5	35
Gancho Frente	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Gancho Traseiro	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Cintura	22	23	24	25	26	27	28	30	32	34	36	38
Abertura Perna	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

- Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Short-Saia Escolar:

LAYOUT:



Descrição e instruções de Fabricação:

Short saia confeccionada em malha comercialmente conhecido como “helanca escolar”, na composição de 100% poliéster. A gramatura deve ser de 260,0 g/m² (tolerância de +/-5%). A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX.

No lado direito, conforme o desenho-croqui, deverão ser aplicadas duas faixas de cada lado sobreposta com 1,0 cm de espaço entre si, As “Faixas” devem ser dois galões sobrepostos, sendo estes de construção tubular em fio tinto, faixa contínua sem corte em suas bordas, de modo sua costura não permita o desfiamento da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX, conforme croqui.

Na cintura, o cós total com elástico de 4,0 cm de altura (+/- 0,5 cm), aplicado em máquina de 4 agulhas ponto corrente, costurada em overloque na parte interna na junção do elástico com o corpo.

Na parte frontal deverá ser fixado uma saia presa no lado direito e aberta do lado esquerdo, como também na parte inferior. Na bainha e na lateral, acabamento com duas agulhas. Barra com 2,5 cm feita na galoneira.



Com relação a logotipias:

- Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional no lado esquerda da saia (conforme croqui), em silkscreen.

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração. Deverá ser aplicada no cós traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

SHORTSAIA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
Entre Pernas	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Altura Da saia	33	34	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52
Gancho Frente	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Gancho Traseiro	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Cintura	20	21	22	24	26	27	28	29	31	33	35	37
Abertura Barra	20	21	22	23	24	25	25	26	26	27	28	30

- Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Calça feminina Escolar:

LAYOUT:



Descrição e instruções de Fabricação:

calça confeccionada em malha comercialmente conhecido como “helanca escolar”, na composição de 100% poliéster. A gramatura deve ser de 260,0 g/m² (tolerância de +/-5%). A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX.

No lado direito e esquerdo , conforme o desenho-croqui, deverão ser aplicadas duas faixas de cada lado



sobreposta com 1,0 cm de espaço entre si, As “Faixas” devem ser dois galões sobrepostos, sendo estes de construção tubular em fio tinto, faixa contínua sem corte em suas bordas, de modo sua costura não permita o desfiamento da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX, conforme croqui.

Na cintura, o cós total com elástico de 4,0 cm de altura (+/- 0,5 cm), aplicado em máquina de 4 agulhas ponto corrente, costurada em máquina reta, medindo 13cm de altura por 11cm de largura para todos os tamanhos.

A bainha com 2,5 cm com acabamento em overloque e costura rebatida em máquina de 1 agulha ponto fixo. Para as costuras do gancho, entre pernas e laterais, utilizar máquina interloque 5 fios.

Com relação a logotipias:

- Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional no lado esquerda da saia (conforme croqui), em silkscreen.

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração. Deverá ser aplicada no cós traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

CALÇA FEMININA	Grade de Numeração											
	Infantis					Júvenis			Júvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
ENTRE PERNA	58	59	63	64	65	68	72	77	81	85	86	87
COXA	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32
GANCHO FRENTE	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
GANCHO COSTAS	27	28	30	31	32	34	35	36	38	40	41	42
CINTURA	23	24	25	26	27	28	29	30	32	34	36	38
ABERTURA DA BARRA	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Calça em tactel:

LAYOUT:



Descrição:

Calça confeccionada em tecido plano comercialmente conhecido como “tactel”, na de composição 83% poliéster e 17% viscose, com gramatura 120,0 gm² (+- 5 %) reforço visível alternado e intercalados com espaçamento de 1mm, tendo o tecido acabamento disperso com remoção de resíduos. A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX.

Nas laterais, deverão ser aplicadas duas faixas de cada lado sobreposta com 1,0 cm de espaço entre si, As “Faixas” devem ser dois galões sobrepostos, sendo estes de construção tubular em fio tinto , faixa continua sem corte em suas bordas, de modo sua costura não permita o desfiamento da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX , conforme croqui.

Na cintura, o cós total com elástico de 4,0 cm de altura (+/- 0,5 cm), aplicado em maquina de 4 agulhas



ponto corrente.

Bolso na parte traseira lado direito (conforme croqui), deverá ser costurado em máquina reta, medindo 13 cm de altura por larguras proporcionais aos tamanhos da peça acaba.

A bainha de 2,5 cm com acabamento em overloque e costura rebatida em máquina de 1 agulha ponto fixo.

Na calça Infantil, deverá ser feito um “REFORÇO NO JOELHO” , na altura do joelho na parte interna em tecido plano flanelado na sua parte interna para maior proteção e durabilidade, tamanho proporcional da peça na cor preta.

Para as costuras do gancho, entre pernas e laterais, utilizar máquina Interloque 5 fios.

Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional na perna esquerda (conforme layout), em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicada no cós traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

CALÇA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
ENTRE PERNA	47	50	55	58	63	66	69	72	75	78	81	84
COXA	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	32	33.5	34.5	36
GANCHO FRENTE	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
GANCHO COSTAS	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	31.5	32.5	33.5	34.5	35.5	36.5	37.5
CINTURA	23	24	25	26	27	28	29	30	32	34	36	38
QUADRIL	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
ABERTURA DA BARRA	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ABERTURA DAO BOLSO	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15

- *Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas*

Jaqueta sem capuz:

LAYOUT:



Descrição:

Jaqueta, confeccionada em tecido plano comercialmente conhecido como “tactel”, na de composição 83% poliéster e 17% viscose, com gramatura 120,0 gm2 (+- 5 %) reforço visível alternado e intercalados com espaçamento de 1mm, tendo o tecido acabamento disperso com remoção de resíduos. A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX.

Recortes, frente e costa conforme croqui. Confeccionada em tecido plano comercialmente conhecido como “tactel”, na composição de 100% poliéster, com reforços na sua fabricação visando reforçar a durabilidade sem prejuízo do conforto, visível nos sentidos tanto do urdume como da trama, a cada 2 mm. Quando estes fios se encontram, deve-se formar uma amarração no formato de círculo. A gramatura deve ser de 115,0 g/m2 (tolerância de +/-5%). A cor deve ser azul aproximadamente Pantone 19-4050 TPX.

Galão sobreposto na emenda do recorte conforme croqui, sendo estes de construção tubular em fio tinto



,faixa continua sem corte em suas bordas, de modo sua costura não permita o desfiamento da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX.

Forro do corpo e mangas embutidos internamente (acabados na máquinainterloque) em malha “tipo furadinha”, formando losangos de 4 mm de na cor branca, na composição de 98,8 % poliéster e 1,2 % de elastano (+/- 5%). A gramatura deve ser de 130 g/m² (+/- 5%).

O fechamento deverá ser feito em por meio de zíper de nylon destacavel na cor semelhante a do corpo.

Nas laterais, dois bolsos embutidos no mesmo tecido do corpo, costurados na maquina reta a 0,5 cm (+/- 0,2 cm) da borda.

Punhos com 2,5 cm, com elástico embutido costurado com maquina reto.

Deve ainda conter uma pala, sendo está um tecido externo aplicado internamente com largura aproximada de 7 cm do final do zíper até o início do forro seguindo a mesma cor e tecido do corpo.

A Barra do corpo com 2,5 cm de largura e rebatida com máquina reta de uma agulha com, aplicação de um cordão de poliéster 5 mm, cor branca, com um nó nas pontas, cuja saída deve ser pela parte frontal da jaqueta na cor semelhante a do corpo.

Para as costuras das partes que possam desfiar, utilizar maquina interloque 5 fios.

Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional na frente lado esquerdo do peito, e nas costas com 15 cm de altura por largura proporcional em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicado no degolo traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

JAQUETA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
COMPRIMENTO TOTAL	45	48	51	54	57	60.5	63	66	69	72	75	78
TORAX	36.5	38.5	40.5	42.5	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5	58.5
CAVA	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
OMBRO A OMBRO	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
OMBRO	8	9	10	11	12	13	13	14	14.5	15	16	17
COMPRIMENTO DA MANGA	29	34	39	44	47	50	53	56	59	62	65	68
ABERTURA DA MANGA	7	7	8	8	8	10	10	10	11	11	11	11
ALTURA GOLA	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10
PROFUNDIDADE DECOTE	6.5	7	7	7.5	8	8	8.5	9	9	9.5	9.5	10
ABERTURA DE BOLSO	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17

Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Jaqueta Escolar de Inverno:

LAYOUT:





Descrição:

Jaqueta, confeccionada em tecido plano comercialmente conhecido como “tactel”, na de composição 83% poliéster e 17% viscose, com gramatura 120,0 gm² (+- 5 %) reforço visível alternado e intercalados com espaçamento de 1mm, tendo o tecido acabamento disperso com remoção de resíduos. A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX.

Nas mangas, deverão ser aplicadas duas faixas de cada lado sobreposta com 1,0 cm de espaço entre si, As “Faixas” devem ser dois galões sobrepostos, sendo estes de construção tubular em fio tinto, faixa continua sem corte em suas bordas, de modo sua costura não permita o desfiamento da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX, conforme croqui.

Forro do corpo, mangas e capuz embutidos internamente (acabados na maquinainterloque) em tecido de construção em jacquard de composição 100% poliéster, gramatura 90g/m², sendo a trama em fios na cor preta e os fios do urdume na cor branca, a estrutura forma o escrito “CAJAMAR” com 3mm de altura e se repete por toda extensão do tecido sendo o espaçamento entre os escritos de 13mm.

Forro do capuz e forro interno conforme imagem abaixo:



Junto ao forro manga e corpo deve ser acoplada uma manta acrílica com 60 g/m² de gramatura com tolerância de 5% (+/-) e na composição 100% poliéster.



O fechamento deverá ser feito em por meio de zíper de nylon destacável Na cor semelhante à do corpo.

Nas laterais, dois bolsos embutidos no mesmo tecido do corpo, costurados na maquina reta a 0,5 cm (+/- 0,2 cm) da borda.

Punhos com 2,5 cm, com elástico embutido costurado com maquina reto.

Deve ainda conter uma pala, sendo está um tecido externo aplicado internamente com largura aproximada de 7 cm do final do zíper até o início do forro seguindo a mesma cor e tecido do corpo.

A Barra do corpo com 2,5 cm de largura e rebatida com máquina reta de uma agulha com aplicação de um cordão de poliéster 5 mm, cor branca, com um nó nas pontas, cuja saída deve ser pela parte frontal da jaqueta na cor semelhante a do corpo.

Para as costuras das partes que possam desfiar, utilizar máquina Interloque 5 fios.

Com relação à logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional na frente lado esquerdo do peito, e nas costas com 15 cm de altura por largura proporcional em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração. Deverá ser aplicado no degolo traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

JAQUETA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvénis			Juvénil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
COMPRIMENTO TOTAL	45	48	51	54	57	60.5	63	66	69	72	75	78
TORAX	36.5	38.5	40.5	42.5	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5	58.5
CAVA	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
OMBRO A OMBRO	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50



OMBRO	8	9	10	11	12	13	13	14	14.5	15	16	17
COMPRIMENTO DA MANGA	29	34	39	44	47	50	53	56	59	62	65	68
ABERTURA DA MANGA	7	7	8	8	8	10	10	10	11	11	11	11
ALTURA DO CAPUZ	28	28	29	29	30	30	31	32	34	35	36	37
PROFUNDIDADE DECOTE	6.5	7	7	7.5	8	8	8.5	9	9	9.5	9.5	10
ABERTURA DE BOLSO	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17
COMPRIMENTO TOTAL	45	48	51	54	57	60.5	63	66	69	72	75	78

ENSIOS TEXTIL:

TECIDO CAMISETA MANGA CURTA E MANGA LONGA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	67 % poliéster 33 % viscose	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	170 g/M ²	+/-5%
TÍTULO FIOS	NBR 13216	25 / Ne	+/-5%
DENSIDADE (MALHAS/CM) COLUNAS	NBR 12060	15	+/-5%
DENSIDADE (MALHASC/M) CARREIRAS	NBR 10588	21	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 E 12546/91	JERSEY SIMPLES MEIAS MALHAS	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,44	mm
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	-----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	-----

TECIDO PRINCIPAL JAQUETA SEM CAPUZ, CALÇA, JAQUETA INVERNO E BERMUDA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	83 % POLIÉSTER 17% VISCOSE	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	120g/M²	+/-5%
TÍTULO FIOSURDUME	NBR 13216	9 / TEX	+/-5%
TÍTULO FIOSTRAMA	NBR 13216	21/ TEX	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	58 FIOS/CM	+/-5%



DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	27 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	TECIDO PLANO MAQUINETADO	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,40mm	+/-5%
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	4	Mínimo
SOLIDEZ DE COR – SUOR ÁCIDO	NBR ISO 105 E04	4	Mínimo
SOLIDEZ DE COR – SUOR ÁLCALINO	NBR ISO 105 E04	4	Mínimo
SOLIDEZ DA COR – A FERRO PASSAR SECO	NBR 10188/88	4	Mínimo
SOLIDEZ DA COR – A FERRO PASSAR UMIDO	NBR 10188/88	4	Mínimo
PILLING	ASTM-D 4970-16	4	Mínimo

TECIDO RECORTE JAQUETA SEM CAPUZ			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	115g/M²	+/-5%
TÍTULO FIOSURDUME	NBR 13216	90 / Dtex	+/-5%
TÍTULO FIOSTRAMA	NBR 13216	180 / Dtex	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	55 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	33FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	TECIDO PLANO MAQUINETADO	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,30	mm
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	-----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	-----

TECIDO FORRO JAQUETA SEM CAPUZ



ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	98,8% POLIÉSTER 1,2 ELASTANO	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	130 g/M²	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 13460/95 e 13462/95	JERSEI, EFEITO LOSANGO	NÃO SE APLICA

TECIDO FORRO DO CORPO E CAPUZ JAQUETA INVERNO			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	90g/M²	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	MAQUINETA TIPO JACQUARD	NÃO SE APLICA
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM	NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	-----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	-----

TECIDO CAMISETA SEM MANGA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	48% POLIAMIDA, 44% POLESTER e 8% ELASTANO	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	140g/M²	+/-5%
TÍTULO FIOS	NBR 13216	60/ Dtex	+/-5%
DENSIDADE DE MALHA (FIOS/CM) COLUNAS	NBR 12060/91	21 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE DE MALHA (FIOS/CM) CARREIRAS	NBR 12060/91	24 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	MALHA	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,55	mm
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	-----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	-----



TECIDO REFORÇO JOELHO			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	420g/M²	+/-5%
TÍTULO FIOS - URDUME	NBR 13216	9/ TEX	+/-5%
TÍTULO FIOS - TRAMA	NBR 13216	11/ TEX	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	65 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	44 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	TECIDO PLANO SARJA	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	1,20	mm
ABRASÃO (PERDA DE MASSA)	ASTM-D 4966/12	0,2%	MAXIMO
ABRASÃO (ROMPIMENTO DE FIO)	ASTM-D 4966/12	NÃO	-----
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	4	Mínimo
SOLIDEZ DE COR – SUOR ÁCIDO	NBR ISO 105 E04	4	Mínimo
SOLIDEZ DE COR – SUOR ÁLCALINO	NBR ISO 105 E04	4	Mínimo

TECIDO SHORTS SAIA E CALÇA FEMININA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	260g/M²	+/-5%
TÍTULO FIOS - TRAMA	NBR 13216	18/ TEX	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) COLUNAS	NBR 12060/91	15FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) CARREIRAS	NBR 12060/91	16FIOS/CM	+/-5%



LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	Jersey malha dupla	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,85 mm	+/-5%
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	-----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	-----

GALÃO			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	82% POLIAMIDA 18% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	270g/M ²	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	57 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	13 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	TUBULAR	NÃO SE APLICA

LOTE 35 – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO–UNIFORMES PROFESSORES

ITEM	QTD	MED	PRODUTO (DESCRIÇÃO RESUMIDA)
01		UNI	CAMISETA MANGA CURTA
02		UNI	CAMISETA MANGA LONGA
03		UNI	CALÇA TACTEL
04		UNI	CALÇA FEMININA
05		UNI	JAQUETA SEM CAPUZ
06		UNI	JAQUETA INVERNO

Camiseta Manga Curta Professores:

Camiseta Escolar Manga Curta:

LAYOUT:



Descrição:

Camiseta Escolar em Manga Curta, fabricada em Malha de Poliéster e Viscose, na composição de 67% poliéster e 33% viscose, com gramatura de 170 g/m², nas cores:

- c. Corpo: Branca e manga na cor branca.

A gola deve ser em “V”, em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor azul (utilizar como referência o pantone 19-4050 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,8 cm

Punho das mangas, em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor vermelho (utilizar como referência o pantone 18-1655 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,0 cm

A barra do corpo deverá estar com largura de 2,0 cm, costurada em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque. Utilizar para a confecção da camiseta a linha é 100% poliéster 120.

Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 15 cm de altura com largura proporcional e centralizado no peito, em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicada no degolo traseiro interno, centralizada, etiqueta identificando o fabricantes, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

CAMISETA MGA CTA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
Comprimento do Corpo	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80
Largura do Corpo - Peito	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Comprimento da Manga	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ombro	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Abertura da Manga	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17

- Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Camiseta Escolar Manga Longa professores:

LAYOUT:



Descrição:

Camiseta Escolar em Manga Longa, fabricada em Malha de Poliéster e Viscose, na composição de 67% poliéster e 33% viscose, com gramatura de 170 g/m², nas cores:

- d. Corpo: Branca e manga na cor branca.

A gola deve ser em “V”, em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor azul (utilizar como referência o pantone 19-4050 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,8 cm

Punho das mangas, em ribana 1x1, de composição 65% poliéster, 32% viscose e 2,5 elastano com gramatura de 190g/m², na cor vermelho (utilizar como referência o pantone 18-1655 TPX), com as seguintes configurações:

- Largura acabada: 2,0 cm

A barra do corpo deverá estar com largura de 2,0 cm, costurada em máquina galoneira de duas agulhas.

Deve ser costurada internamente com máquina overloque. Utilizar para a confecção da camiseta a linha



é 100% poliéster 120.

Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 15 cm de altura com largura proporcional e centralizado no peito, em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicada no degolo traseiro interno, centralizada, etiqueta identificando o fabricantes, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

CAMISETA MGA LGA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
Comprimento do Corpo	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	80
Largura do Corpo - Peito	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Comprimento da Manga	34	39	44	49	52	55	58	61	64	67	70	73
Ombro	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Abertura manga	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14

- Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Calça feminina professores:

LAYOUT:



Descrição e instruções de Fabricação:

calça confeccionada em malha comercialmente conhecido como “helanca escolar”, na composição de 95% poliéster 5% elastano. A gramatura deve ser de 260,0 g/m² (tolerância de +/-5%). A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX.

No lado direito e esquerdo , conforme o desenho-croqui, deverão ser aplicadas duas faixas de cada lado sobreposta com 1,0 cm de espaço entre si, As “Faixas” devem ser dois galões sobrepostos, sendo estes de construção tubular em fio tinto , faixa continua sem corte em suas bordas, de modo sua costura



não permita o desfiamento da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX , conforme croqui.

Na cintura, o cós total com elástico de 4,0 cm de altura (+/- 0,5 cm), aplicado em máquina de 4 agulhas ponto corrente, costurada em máquina reta, medindo 13cm de altura por 11cm de largura para todos os tamanhos.

A bainha com 2,5 cm com acabamento em overloque e costura rebatida em máquina de 1 agulha ponto fixo. Para as costuras do gancho, entre pernas e laterais ,utilizar máquina interloque 5 fios.

Com relação a logotipias:

- Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional no lado esquerda da saia (conforme croqui), em silkscreen.

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicada no cós traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Calça em tactel professores:

LAYOUT:



Descrição:

Calça confeccionada em tecido plano comercialmente conhecido como “tactel”, na de composição 83% poliéster e 17% viscose, com gramatura 120,0 gm² (+/- 5 %) reforço visível alternado e intercalados com espaçamento de 1mm, tendo o tecido acabamento disperso com remoção de resíduos. A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX.

Nas laterais, deverão ser aplicadas duas faixas de cada lado sobreposta com 1,0 cm de espaço entre si, As “Faixas” devem ser dois galões sobrepostos, sendo estes de construção tubular em fio tinto , faixa continua sem corte em suas bordas, de modo sua costura não permita o desfiamento da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX , conforme croqui.

Na cintura, o cós total com elástico de 4,0 cm de altura (+/- 0,5 cm), aplicado em maquina de 4 agulhas ponto corrente.

Bolso na parte traseira lado direito (conforme croqui), deverá ser costurado em maquina reta, medindo 13 cm de altura por larguras proporcionais aos tamanhos da peça acaba.

A bainha de 2,5 cm com acabamento em overloque e costura rebatida em máquina de 1 agulha



ponto fixo.

Para as costuras do gancho, entre pernas e laterais, utilizar máquina Interloque 5 fios.

Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional na perna esquerda (conforme layout), em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicada no cós traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

CALÇA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
ENTRE PERNA	47	50	55	58	63	66	69	72	75	78	81	84
COXA	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	32	33.5	34.5	36
GANCHO FRENTE	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
GANCHO COSTAS	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	31.5	32.5	33.5	34.5	35.5	36.5	37.5
CINTURA	23	24	25	26	27	28	29	30	32	34	36	38
QUADRIL	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
ABERTURA DA BARRA	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ABERTURA DAO BOLSO	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15

- Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Jaqueta sem capuz professores:

LAYOUT:



Descrição:

Jaqueta, confeccionada em tecido plano comercialmente conhecido como “tactel”, na de composição 83% poliéster e 17% viscose, com gramatura 120,0 gm² (+- 5 %) reforço visível alternado e intercalados com espaçamento de 1mm, tendo o tecido acabamento disperso com remoção de resíduos. A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX.

Recortes, frente e costa conforme croqui. Confeccionada em tecido plano comercialmente conhecido como “tactel”, na composição de 100% poliéster, com reforços na sua fabricação visando reforçar a durabilidade sem prejuízo do conforto, visível nos sentidos tanto do urdume como da trama, a cada 2 mm. Quando estes fios se encontram, deve-se formar uma amarração no formato de círculo. A gramatura deve ser de 115,0 g/m² (tolerância de +/-5%). A cor deve ser azul aproximadamente Pantone 19-4050 TPX.

Galão sobreposto na emenda do recorte conforme croqui, sendo estes de construção tubular em fio tinto ,faixa continua sem corte em suas bordas, de modo sua costura não permita o desfiação da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX.

Forro do corpo e mangas embutidos internamente (acabados na maquinainterloque) em malha “tipo furadinha”, formando losangos de 4 mm de na cor branca, na composição de 98,5 % poliéster e 1,5 % de elastano (+/- 5%). A gramatura deve ser de 130 g/m² (+/- 5%).



O fechamento deverá ser feito em por meio de zíper de nylon destacavel na cor semelhante a do corpo.

Nas laterais, dois bolsos embutidos no mesmo tecido do corpo, costurados na maquina reta a 0,5 cm (+/- 0,2 cm) da borda.

Punhos com 2,5 cm, com elástico embutido costurado com maquina reto.

Deve ainda conter uma pala, sendo está um tecido externo aplicado internamente com largura aproximada de 7 cm do final do zíper até o início do forro seguindo a mesma cor e tecido do corpo.

A Barra do corpo com 2,5 cm de largura e rebatida com máquina reta de uma agulha com, aplicação de um cordão de poliéster 5 mm, cor branca, com um nó nas pontas, cuja saída deve ser pela parte frontal da jaqueta na cor semelhante a do corpo.

Para as costuras das partes que possam desfiar, utilizar maquina interloque 5 fios.

Com relação a logotipias:

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional na frente lado esquerdo do peito, e nas costas com 15 cm de altura por largura proporcional em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração.

Deverá ser aplicado no degolo traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

JAQUETA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvenis			Juvenil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
COMPRIMENTO TOTAL	45	48	51	54	57	60.5	63	66	69	72	75	78
TORAX	36.5	38.5	40.5	42.5	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5	58.5



CAVA	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
OMBRO A OMBRO	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
OMBRO	8	9	10	11	12	13	13	14	14.5	15	16	17
COMPRIMENTO DA MANGA	29	34	39	44	47	50	53	56	59	62	65	68
ABERTURA DA MANGA	7	7	8	8	8	10	10	10	11	11	11	11
ALTURA GOLA	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10
PROFUNDIDADE DECOTE	6.5	7	7	7.5	8	8	8.5	9	9	9.5	9.5	10
ABERTURA DE BOLSO	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17

Medidas em centímetros com tolerância de 0,5 cm nas medidas

Jaqueta Escolar de Inverno professores:

LAYOUT:



Descrição:

Jaqueta, confeccionada em tecido plano comercialmente conhecido como “tactel”, na de composição 83% poliéster e 17% viscose, com gramatura 120,0 gm² (+- 5 %) reforço visível alternado e intercalados com espaçamento de 1mm, tendo o tecido acabamento disperso com remoção de resíduos. A cor deve ser Azul, usando como referência o Pantone 19-4050 TPX.

Nas mangas, deverão ser aplicadas duas faixas de cada lado sobreposta com 1,0 cm de espaço entre si, As “Faixas” devem ser dois galões sobrepostos, sendo estes de construção tubular em fio tinto, faixa continua sem corte em suas bordas, de modo sua costura não permita o desfiamento da faixa e suas bordas com gramatura de 270 g/m², composição 82% poliamida e 18% poliéster, na cor Vermelho, usando como referência o Pantone 18-1655 TPX, conforme croqui.

Forro do corpo, mangas e capuz embutidos internamente (acabados na maquinainterloque) em tecido de construção em jacquard de composição 100% poliéster, gramatura 90g/m², sendo a trama em fios na cor preta e os fios do urdume **na cor branca, a estrutura forma o escrito “CAJAMAR” com 3mm de altura e se repete por toda extensão do tecido sendo o espaçamento entre os escritos de 13mm.**



Forro do capuz e forro interno conforme imagem abaixo:



Junto ao forro manga e corpo deve ser acoplada uma manta acrílica com 60 g/m² de gramatura com tolerância de 5% (+/-) e na composição 100% poliéster.

O fechamento deverá ser feito em por meio de zíper de nylon destacável Na cor semelhante à do corpo.

Nas laterais, dois bolsos embutidos no mesmo tecido do corpo, costurados na maquina reta a 0,5 cm (+/- 0,2 cm) da borda.

Punhos com 2,5 cm, com elástico embutido costurado com maquina reto.

Deve ainda conter uma pala, sendo está um tecido externo aplicado internamente com largura aproximada de 7 cm do final do zíper até o início do forro seguindo a mesma cor e tecido do corpo.

A Barra do corpo com 2,5 cm de largura e rebatida com máquina reta de uma agulha com aplicação de um cordão de poliéster 5 mm, cor branca, com um nó nas pontas, cuja saída deve ser pela parte frontal da jaqueta na cor semelhante a do corpo.



Para as costuras das partes que possam desfiar, utilizar máquina Interloque 5 fios.

- Aplicar o Brasão da Prefeitura medindo 10 cm de altura com largura proporcional na frente lado esquerdo do peito, e nas costas com 15 cm de altura por largura proporcional em silkscreen (a arte em alta definição será fornecida ao licitante vencedor)

As peças deverão estar integras e isentas de defeitos e ser embaladas individualmente em sacos plásticos com identificação externa da peça e sua respectiva numeração. Deverá ser aplicado no degolo traseiro interno, centralizado, etiqueta com identificação do fabricante, composição, numeração e instruções de lavagem conforme legislação em vigor.

Tabela de Medidas:

JAQUETA	Grade de Numeração											
	Infantis					Juvênis			Juvênil / Adulto			
Descrição	2	4	6	8	10	12	14	16	P	M	G	GG
COMPRIMENTO TOTAL	45	48	51	54	57	60.5	63	66	69	72	75	78
TORAX	36.5	38.5	40.5	42.5	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5	58.5
CAVA	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
OMBRO A OMBRO	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
OMBRO	8	9	10	11	12	13	13	14	14.5	15	16	17
COMPRIMENTO DA MANGA	29	34	39	44	47	50	53	56	59	62	65	68
ABERTURA DA MANGA	7	7	8	8	8	10	10	10	11	11	11	11
ALTURA DO CAPUZ	28	28	29	29	30	30	31	32	34	35	36	37
PROFUNDIDADE DECOTE	6.5	7	7	7.5	8	8	8.5	9	9	9.5	9.5	10
ABERTURA DE BOLSO	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17
COMPRIMENTO TOTAL	45	48	51	54	57	60.5	63	66	69	72	75	78

ENSIOS TEXTIL:

ENSIOS TEXTIL:

TECIDO CAMISETA MANGA CURTA E MANGA LONGA



ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	67 % poliéster 33 % viscose	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	170 g/M ²	+/-5%
TÍTULO FIOS	NBR 13216	25 / Ne	+/-5%
DENSIDADE (MALHAS/CM) COLUNAS	NBR 12060	15	+/-5%
DENSIDADE (MALHASC) CARREIRAS	NBR 10588	21	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 E 12546/91	JERSEY SIMPLES MEIAS MALHAS	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,44	mm
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	-----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	-----

TECIDO PRINCIPAL JAQUETA SEM CAPUZ, CALÇA EM TACTEL E JAQUETA INVERNO			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	83 % POLIÉSTER 17% VISCOSE	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	120g/M²	+/-5%
TÍTULO FIOSURDUME	NBR 13216	9 / TEX	+/-5%
TÍTULO FIOSTRAMA	NBR 13216	21/ TEX	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	58 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	27 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	TECIDO PLANO MAQUINETADO	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,40mm	+/-5%
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	4	Mínimo
SOLIDEZ DE COR – SUOR ÁCIDO	NBR ISO 105 E04	4	Mínimo
SOLIDEZ DE COR – SUOR ÁLCALINO	NBR ISO 105 E04	4	Mínimo



SOLIDEZ DA COR – A FERRO PASSAR SECO	NBR 10188/88	4	Mínimo
SOLIDEZ DA COR – A FERRO PASSAR UMIDO	NBR 10188/88	4	Mínimo
PILLING	ASTM-D 4970-16	4	Mínimo

TECIDO RECORTE JAQUETA SEM CAPUZ			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	115g/M ²	+/-5%
TÍTULO FIOS URDUME	NBR 13216	90 / Dtex	+/-5%
TÍTULO FIOSTRAMA	NBR 13216	180 / Dtex	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	55 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	33FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	TECIDO PLANO MAQUINETADO	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,30	mm
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	----

TECIDO FORRO JAQUETA SEM CAPUZ			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	98,8% POLIÉSTER 1,2 ELASTANO	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	130 g/M ²	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 13460/95 e 13462/95	JERSEI, EFEITO LOSANGO	NÃO SE APLICA

TECIDO FORRO DO CORPO E CAPUZ JAQUETA INVERNO			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA



QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	90g/M²	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	MAQUINETA TIPO JACQUARD	NÃO SE APLICA
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM	NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	-----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	-----

TECIDO CAMISETA SEM MANGA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	48% POLIAMIDA, 44% POLESTER e 8% ELASTANO	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	140g/M²	+/-5%
TÍTULO FIOS	NBR 13216	60/ Dtex	+/-5%
DENSIDADE DE MALHA (FIOS/CM) COLUNAS	NBR 12060/91	21 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE DE MALHA (FIOS/CM) CARREIRAS	NBR 12060/91	24 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	MALHA	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,55	mm
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	-----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	-----

TECIDO CALÇA FEMININA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	100% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	260g/M²	+/-5%
TÍTULO FIOS - TRAMA	NBR 13216	18/ TEX	+/-5%



DENSIDADE (FIOS/CM) COLUNAS	NBR 12060/91	15 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) CARREIRAS	NBR 12060/91	16 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	Jersey malha dupla	NÃO SE APLICA
ESPESSURA	NBR 13371/05	0,85 mm	+/-5%
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	Mínimo 4	-----
SOLIDEZ DE COR – SUOR	NBR ISO 105 E04	Mínimo 4	-----

GALÃO			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	NBR 13538/95 e NBR 11914/92 ou IT-ETV-242v2/ IT-ETV-243v2	82% POLIAMIDA 18% POLIÉSTER	+/-5%
GRAMATURA	NBR 10591	270g/M²	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) URDUME	NBR 10588	57 FIOS/CM	+/-5%
DENSIDADE (FIOS/CM) TRAMA	NBR 10588	13 FIOS/CM	+/-5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	TUBULAR	NÃO SE APLICA

4. CONSÓRCIO

Justifica-se a não aceitação pela participação de empresas sob a forma de consórcio, devido o objeto da licitação não ser considerado de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos do Edital. Entende-se ainda que a vedação de consórcios não trará prejuízos à competitividade no certame.

5. CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO



HABILITAÇÃO JURÍDICA

- Registro comercial, no caso de empresa individual.
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social consolidado, devidamente registrado, em se tratando de sociedade empresária ou cooperativa, devendo o estatuto, no caso das cooperativas, estar, na forma prevista nos artigos 27 e 28 da Lei Federal nº 12.690 de 19/07/2012 e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.
- Sendo o licitante Microempreendedor Individual, apresentar o CCMEI (Certificado do Cadastro do Microempreendedor Individual) expedido através do site portal do empreendedor: <http://www.portaldoempreendedor.gov.br>.
- Inscrição no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do ato constitutivo acompanhada dos nomes e endereço dos diretores em exercício, no caso de sociedades simples.
- Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

REGULARIDADE FISCAL

- Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).
- Certidão conjunta de Tributos Federais e Dívida Ativa da União, nos termos da Portaria MF nº 358/14, de 05 de setembro de 2014.
- Certidão de regularidade de débito com a(s) Fazenda(s) Estadual e/ou Municipal, da sede ou do domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame.
- A prova de regularidade perante a Fazenda Estadual se dará por meio da Certidão Negativa de Débitos inscritos em Dívida Ativa, cujo prazo da expedição, para efeito de validade, deverá ser



de até 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data designada para a entrega dos envelopes, se outro prazo de validade não lhe constar expressamente.

- A prova de regularidade perante a Fazenda Municipal se dará por meio da certidão negativa de débitos referentes a tributos mobiliários municipais.

- Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, mediante a apresentação em original ou cópia autenticada do "CRF"- Certificado de Regularidade Fiscal expedido pela Caixa Econômica Federal, dentro de seu prazo de validade.

- Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas “CNDT”, obtida em “<http://www.tst.jus.br/certidao>”, em atendimento a Lei 12.440/11, conforme o inc. V do art. 29 da Lei Federal nº 8.666/93.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto desta licitação; por meio da apresentação de Atestado (s) de Capacidade Técnica, expedido(s) por Pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, em qualquer tempo e quantidades.

6. FORMA DE ENTREGA OU EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/FORMA DE PAGAMENTO

Entrega de ponta a ponta conforme solicitação na autorização de fornecimento
30 dias após emissão da nota fiscal

7. PRAZO DE ENTREGA/VIGÊNCIA DO CONTRATO



Ata de registro de preços com vigência de 12 meses

8. AMOSTRA

A empresa licitante declarada provisoriamente vencedora do lote deverá apresentar uma amostra de cada item do lote em até 10 (DEZ) DIAS, amostras e laudos por laboratório acreditado pelo INMETRO em qualquer tamanho, NÃO SERÁ NECESSÁRIO A PERSONALIZAÇÃO.

Conforme especificações técnicas indicadas em cada item do lote no Anexo I deste Edital, sob pena de desclassificação.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

A CONTRATADA se compromete a cumprir as obrigações abaixo descritas, além daquelas decorrentes direta ou indiretamente do presente contrato:

A CONTRATADA deverá prestar os serviços objeto do presente contrato, conforme solicitação do CONTRATANTE, e de acordo com a proposta apresentada.

Deverão ser respeitadas as descrições dos serviços definidas no Termo de Referência.

Emitir Nota Fiscal/Fatura dos serviços realizados, que será enviada ao CONTRATANTE por conta própria ou por terceiro;

Agilizar a imediata correção das falhas apontadas pelo CONTRATANTE, concernente a execução do presente contrato;

Responsabilizar-se pelos encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, e comerciais resultantes da execução do contrato.

Declarar estar em dia com as obrigações trabalhistas, previdenciárias e fundiárias.

Responsabilizar-se pela segurança do trabalho de seus funcionários e pelos atos por eles



praticados, bem como por eventuais danos pessoais e materiais causados a terceiros no período de prestação de serviços ao CONTRATANTE, inclusive durante a locomoção e transporte de equipamentos e pessoal aos locais de trabalho.

Responder, a qualquer tempo, pela qualidade dos serviços prestados.

Comparecer, sempre que solicitada, a sede da fiscalização, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções ou participar de reuniões, que poderão realizar-se em outros locais.

Observar, no decorrer do Contrato, todos os termos da Lei Federal no. 8.666/93 e normas complementares.

Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação, qualificação e condições de assinatura do contrato exigidas por ocasião da licitação que precedeu este ajuste, obrigando-se, ainda, a comunicar a unidade requisitante, toda e qualquer alteração dos dados cadastrais, para atualização, podendo a Administração requerer a sua comprovação, a qualquer tempo, durante a vigência do contrato.

Parágrafo Único - A CONTRATADA é responsável por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão da Administração.

Disponibilizar para a realização dos serviços contratados, profissional específico, indicado pelo CONTRATANTE, para acompanhamento e a fiscalização dos serviços bem como notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na prestação dos serviços objeto do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.