



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**OBJETO**

Aquisição de uniformes e botas táticas com certificado de aprovação para Agentes de Fiscalização de Trânsito e Transporte.

**JUSTIFICATIVA**

Aquisição de tais objetos, se faz necessária para que os Agentes de Trânsito e Transporte da SMMAS estejam devidamente uniformizados e com total segurança e conforto para o exercício de suas funções.

**Detalhamento dos objetos/Quantidade**

Item	Descrição do Produto	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	<b>CALÇA OPERACIONAL MODELO MASCULINO E FEMININO</b> em tecido rip stop (composição 70% poliéster e 30% algodão). construído em tela plana, gramatura de 220 g/m², reforços de trama e urdume a zero e noventa graus formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos. Os fios com trama NE 30/2 e urdume NE 30/2, contextura de urdume com 24 fios/cm e trama com 24 fios/cm. construção do Rip Stop: 1 fio a cada 7 mm na trama e urdume, sendo o fio do Rip Stop de poliéster 280 Dtex de alta tenacidade; na cor preta com os seguintes detalhes de confecção. Descrição: dois bolsos na frente, dois bolso atrás e dois bolso na perna, sendo que os bolsos atrás e na perna devem conter fechamento com aba e botão. Tamanhos P, M, G, GG e XGG. A serem repassados posteriormente conforme amostras para prova. <b>A mesma deve ter, nas bainhas das pernas, uma faixa(3cm) com velcro para regulagem.</b>	<b>160</b>		
02	<b>JAPONA PARA FRIO:</b> A japona deverá ser confeccionada em tecido de nylon 210 grosso 100% poliamida com tratamento de teflon impermeável, nas cores preta (da parte inferior da faixa refletiva para baixo e no braço, do cotovelo para baixo) e amarelo esverdeado fluorescente (da parte superior da faixa refletiva para cima e no braço, do cotovelo para cima). A mesma será forrada com manta de poliéster 100grs. A frente da japona deverá ser aberta, com fechamento frontal em zíper de nylon grosso e aba com botão de pressão na parte externa e gola alta com zíper até em cima. o comprimento da japona deverá ser, aproximadamente, até a altura da coxa. deverá apresentar dois bolsos laterais para mãos, tipo faca. Punhos e bainha com elásticos.	<b>80</b>		



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS**

	<p>A camisa da japona deverá ter uma faixa refletiva (referência modelo scotchlite prata 8912 ou similar de qualidade compatível, que possua laudo técnico), costurada abaixo do brasão do peito, na horizontal, com 2,5cm de largura, circundando toda a japona. O mesmo material deverá ser costurado nas mangas, com 2,5cm de largura. O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor obtido do material medido seco.</p> <p>Na manga direita, brasão do município bordado com 7x7cm e Na manga esquerda, bandeira do município bordada com 5x7cm.</p> <p>Nas costas, com 5x23cm, o dizer "TRÂNSITO" bordado na cor PRETA.</p> <p>Na frente, no lado esquerdo do peito, o Brasão dos "agentes de trânsito" com 8x7cm.</p> <p>Para maior durabilidade e para que não diminua sua retrorrefletividade, todas as faixas retrorrefletivas deverão ficar protegidas de umidade por um filme cristal transparente de PVC 0,10mm sobreposto ao retrorrefletivo microprismático e por trás deste retrorrefletivo será colocado um fundo de PVC laminado 0,10 mm de um lado na cor branca e do outro lado na cor preta.</p> <p>Todos estes materiais deverão ser soldados ao retrorrefletivo pelo processo de solda eletrônica por alta frequência.</p> <p>Diversos tamanhos (P,M,G,GG e XG) a serem informados posteriormente, conforme amostras para prova. Etiqueta com indicação da composição, tecido e tamanho;</p>			
03	<p><b>BONÉ EM RIP STOP</b> (composição 70% poliéster e 30% algodão, construído em tela plana, gramatura de 220 g/m<sup>2</sup>, reforços de trama e urdume a zero e noventa graus, formando padrão quadriculado de retenção de progressão de rasgos, os fios com trama NE 30/2 e urdume NE 30/2, contextura de urdume com 24 fios/cm e trama com 24 .</p> <p>Descrição: regulagem de tamanho com tranca de metal dentada, brasão dos agentes de trânsito na frente e com o nome "TRÂNSITO" com 1x7cm nas laterais, TODOS BORDADOS.</p> <p>Tamanhos: médio e grande</p>	160		
04	<p><b>CAMISETA MANGA CURTA</b> modelo masculino e feminino:</p> <p>Confeccionada em dry fit, com gola olímpica e bainha simples, a gola é guarnecida por malha sanfonada (ribana) com 15mm de largura e as</p>	320		



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS**

	<p>mangas findadas em malha sanfonada (ribana) com 10mm; deve conter o brasão dos agentes de trânsito no lado esquerdo, na altura do peito.</p> <p>Nas costas a palavra “trânsito”, com 4x25cm, logo abaixo da altura dos ombros.</p> <p>Na manga direita a bandeira da cidade do RIO GRANDE com 4x6,5cm e com a palavra “TRÂNSITO” com 1x8cm escrita em baixo e na manga esquerda o Brasão da prefeitura municipal do Rio Grande com 6x6cm e com a palavra “trânsito”, 1x8cm, escrita em baixo.</p> <p>A camiseta deve ser dividida em duas cores, na parte superior AMARELO ESVERDEADO FLORESCENTE e na parte inferior PRETA. A mesma ainda deve ter uma faixa, do mesmo tecido, cinza escuro, de 2,5cm, na horizontal, cobrindo a costura que divide as duas cores.</p> <p>A divisão das cores deve ser feita logo abaixo do brasão do peito.</p> <p>Tamanhos: P, m, g, gg, ggx e xxg. Repassados posteriormente conforme amostras para prova.</p>			
5	<p>Botas táticas, confeccionadas em couro semi cromo que possibilitem engraxe. Forro resistente, confortável, composto por tecido multifuncional antimicrobiano, hidrofílico e com boa ventilação; Certificado com laudo técnico aprovado para o trabalho. Resistente a água. Solado de borracha com sistema de absorção de impacto e desenho anti derrapante. Cor preta (100%). Fechamento em cadarço. Palmilha com absorção de impacto com 25mm de espessura na parte traseira e 15mm na parte dianteira.</p>	80		
	Não trabalhamos por empenho.			
	Não trabalhamos com o solicitado.			

**Entrega**

A entrega é de responsabilidade do ganhador do certame. Os objetos deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias após a entrega da nota de empenho a(s) empresa(s) vencedora(as) do certame. A empresa vencedora deverá enviar uma amostra após o encerramento do certame.

**Local de Entrega**

Os objetos devem ser entregues na rua Vice Almirante Abreu, 661. Bairro: Centro- Rio Grande - RS. Telefone: (53) 3233-4582

....., ..... de ..... de 2022.



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE**  
**Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS**

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal

(carimbo da empresa)

Obs 1 - O documento de cotação só terá validade com a assinatura do representante e o carimbo da Empresa ou assinatura do representante com reconhecimento de firma em cartório.

Obs 2 – O não cumprimento de algum dos itens listados ou ausência de alguma informação solicitada pela Prefeitura Municipal do Rio Grande a Empresa participante, será a exclusão do processo de cotação de preços ou licitatório.