

RELAÇÃO MENSAL DAS COMPRAS

De acordo com a Lei 9.755/98 Instrução Normativa TCU 28/99 - Inciso XXI e XXIV

| IDENTIFICAÇÃO  | UN. | QUANTIDADE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | FORNECEDOR   | CNPJ/CPF           |
|--|-----|------------|-------------|-------------|--|--------------------|
| <b>Unidade Gestora: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL</b>   |     |            |             |             |  |                    |
| REVISTA REGIONAL CONTRACAPA  | CM/ | 1,00       | 16,00       | 16,00       | SOUTTA EDITORA E PUBLICIDADE LTDA - ME             | 10.461.343/0001-07 |
| REVISTA REGIONAL INDETERMINADA   | CM/ | 1,00       | 12,00       | 12,00       | SOUTTA EDITORA E PUBLICIDADE LTDA - ME             | 10.461.343/0001-07 |
| REVISTA REGIONAL CAPA  | CM  | 1,00       | 20,00       | 20,00       | SOUTTA EDITORA E PUBLICIDADE LTDA - ME             | 10.461.343/0001-07 |
| CIMENTO CP II - UNIDADE C/ 50 KG   | sc  | 110,00     | 20,90       | 2.299,00    | CONSTRUTORA CIDADE ALTA LTDA                       | 82.167.719/0001-86 |
| Microcomputador com processador mínimo: Velocidade de clock de 3.2GHz; Tecnologia de Dois Núcleos mínimo, com cooler, Cache 4MB; FSB 1066MHz; que permita que os sistemas aceitem grande quantidade de memória RAM e dêem suporte a sistemas operacionais estendido de 64 bits; com Placa mãe com sist. De som e vídeo 3d on board e porta de impressão PARALELA instalada, Placa de rede de 10/100/1000Mbps on board, e placa de rede adicional off board 10/100/1000 MBps e memória Dual Channel suporte máximo de 8GB DDR-3, 1333MHZ, com 4GB DDR-3, 1333MHZ instalados, com HD de 500GB (mínimo) SATA-II - 7.200 RPM, Gabinete MINI-TORRE - 4 baías, Com fonte 450w 24pinos ou superior, com no mínimo 2 portas USB frontais. Drive com gravador de CD (CDR RW) DVD (DVD RW); Drive para disquete 3,5".1.44mb, com Teclado padrão ABNT2, Mouse com rolagem de página; Com caixas som; Pad Mouse e conjunto de capas:SoftWare Microsoft Windows7 profissional O E M; - instalado, registrado e licenciado, e Pacote Office 2007 profissional O E M completo; - Antivírus McAfee 2011; Garantia 12 meses, - instalado e registrado licenciado. | un  | 1,00       | 368,00      | 368,00      | RAIMOND GUSTAVO DA SILVEIRA                        | 12.502.676/0001-62 |
| Monitor de LCD color 19"com as seguintes características mínimas: Diagonal nominal 19" pol, Pixel Pitch 0,297 mm, Brilho 250cd/m²; Contraste 450:1; Resolução recomendada 1024 x 768 @ 75Hz; Ângulo de Visão 140° / 120° (H / V), Ângulo de Visão 140° / 120° (H / V ). Tempo de resposta 16 ms; Freqüência horizontal 30 - 61KHz; Freqüência vertical 56 - 75 Hz; Menu Digital na Tela; Tensão de alimentação AC 90-264V, 50/60Hz +/- 3Hz fonte interna; Manual, Driver de instalação; Kit Software Natural Color; Plug & Play DDC: 2B; Fonte de alimentação interna; Sincronismo de vídeo: H/V Separado, H/V Composto, SOG.  | un  | 1,00       | 368,00      | 368,00      | RAIMOND GUSTAVO DA SILVEIRA                        | 12.502.676/0001-62 |
| Cascalho para manutenção e melhoria dos serviços em estradas e acesso a propriedades do interior do Município - situada na localidade da Linha Auto Alto Residência.   | m3  | 10.000,00  | 1,37        | 13.700,00   | ITACIR MARTINELI                                   | 195.621.369-49     |
| Cascalho para manutenção e melhoria dos serviços urbanos e estradas e acesso a propriedades do interior do Município - situada Bairro São Cristóvão.   | m3  | 10.000,00  | 1,37        | 13.700,00   | MAIRA FEIJO ALMEIDA                                | 688.114.549-72     |
| Cascalho para manutenção e melhoria dos serviços em estradas e acesso a propriedades do interior do Município - situada na localidade de Nova Beleza.  | m3  | 10.000,00  | 1,37        | 13.700,00   | JORGE LUIZ ZENARO                                  | 387.004.099-87     |
| Cascalho para manutenção e melhoria dos serviços em estradas e acesso a propriedades do interior do Município - situada na localidade de Alto Alegre.  | m3  | 5.000,00   | 1,37        | 6.850,00    | ROSELI MONTEIRO                                    | 026.647.159-50     |
| LOTE 03- VEÍCULOS LEVES  | un  | 240,00     | 15,00       | 3.600,00    | ADILSON FRACASSO-ME                                | 14.028.058/0001-58 |
| LOTE 04- VEÍCULOS LEVES  | un  | 168,00     | 14,50       | 2.436,00    | PLANETA VIP LAVAGEM DE VEICULOS AUTOMOTORES LTDA M | 10.295.901/0001-01 |
| LOTE 05- VEÍCULOS LEVES UTILITÁRIOS  | un  | 48,00      | 20,00       | 960,00      | PLANETA VIP LAVAGEM DE VEICULOS AUTOMOTORES LTDA M | 10.295.901/0001-01 |
| PAUS QUADRADO 1ª QUAL. 12 x 6 - PINHEIRO   | m   | 252,00     | 6,75        | 1.701,00    | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA                   | 04.631.748/0001-43 |
| RIPÃO 4 x 6 cm 1ª QUALIDADE - PINHEIRO   | m   | 250,00     | 2,90        | 725,00      | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA                   | 04.631.748/0001-43 |
| ESPELHO 12 cm 1ª QUALIDADE - PINHEIRO  | m   | 30,00      | 6,95        | 208,50      | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA                   | 04.631.748/0001-43 |
| Contratação de empresa especializada para elaboração e execução de Concurso Público, para provimento de cargos do quadro efetivo abrangendo:   | un  | 1,00       | 17.700,00   | 17.700,00   | GEORGE ALMEIDA-ME                                  | 08.195.807/0001-39 |

a) Elaboração, aplicação, julgamento, correção e avaliação das provas objetivas e de conhecimentos para os seguintes cargos:

- Agente Comunitário de Saúde

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL  
CEP: 89665000 - CAPINZAL - SC  
Período de: AGOSTO

Exercício de 2011

Emissão: 01/09/2011

-----  
**RELAÇÃO MENSAL DAS COMPRAS**

De acordo com a Lei 9.755/98 Instrução Normativa TCU 28/99 - Inciso XXI e XXIV

| IDENTIFICAÇÃO  | UN. | QUANTIDADE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | FORNECEDOR | CNPJ/CPF |
|--|-----|------------|-------------|-------------|------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agente de Serviços Gerais (demais secretarias)</li> <li>• Agente de Serviços Gerais (Secretaria de Infraestrutura)</li> <li>• Assistente Social</li> <li>• Auxiliar de Professor</li> <li>• Carpinteiro</li> <li>• Cobrador de Tarifas do Transporte Coletivo</li> <li>• Enfermeiro ESF</li> <li>• Engenheiro Civil</li> <li>• Escriturário</li> <li>• Farmacêutico/Bioquímico</li> <li>• Fiscal de Saneamento</li> <li>• Fonoaudiólogo</li> <li>• Médico ESF</li> <li>• Motorista</li> <li>• Motorista de Ônibus do Transporte Coletivo</li> <li>• Nutricionista</li> <li>• Odontólogo ESF</li> <li>• Operador de Máquinas Leves</li> <li>• Operador de Máquinas Pesadas</li> <li>• Pedreiro</li> <li>• Professor de Artes</li> <li>• Professor de Ciências</li> <li>• Professor de Educação Física</li> <li>• Professor de Geografia</li> <li>• Professor de História</li> <li>• Professor de Informática</li> <li>• Professor de Letras (Língua Inglesa)</li> <li>• Professor de Letras (Língua Portuguesa)</li> <li>• Professor de Matemática</li> <li>• Professor de Pedagogia (Educação Infantil)</li> <li>• Professor de Pedagogia (Séries Iniciais do Ensino Fundamental)</li> <li>• Psicólogo</li> <li>• Secretário de Escola</li> </ul> |     |            |             |             |            |          |

b) Elaboração, aplicação, julgamento e avaliação das provas objetivas, de conhecimentos e prova prática para os seguintes cargos:

- Motorista
- Motorista de Caminhão
- Motorista de Ônibus/Van
- Motorista de Automóvel
- Operador de Máquinas Pesadas:
- Operador de escavadeira hidráulica
- Operador de trator de esteiras
- Operador de retroescavadeira
- Operador de motoniveladora
- Operador de pá-carregadeira
- Rolo compactador
- Operador de Máquinas Leves:
- Trator agrícola com implementos.

RELAÇÃO MENSAL DAS COMPRAS

De acordo com a Lei 9.755/98 Instrução Normativa TCU 28/99 - Inciso XXI e XXIV

| IDENTIFICAÇÃO   | UN. | QUANTIDADE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | FORNECEDOR                                 | CNPJ/CPF           |
|---|-----|------------|-------------|-------------|--|--------------------|
| c) Apreciação de todos os recursos administrativos previstos no Edital;<br>d) Emissão de relatórios de classificação dos candidatos;<br>e) Prestação de informações sobre o Concurso Público;<br>f) Definição de normas para aplicação das provas; e,<br>g) Constituição de comissão interna do Concurso Público e designação de bancas examinadoras, conforme a necessidade, e tudo mais relacionado com a contratação, bem como o cumprimento total da legalidade pertinente à matéria. |     |            |             |             |  |                    |
| Pneu 185/70 R 13 radial - durabilidade mínima 20 mil km   | un  | 8,00       | 130,95      | 1.047,60    | LAGB ACESSÓRIOS DE PEÇAS LTDA ME           | 02.678.428/0001-13 |
| Pneus para Fiat modelo 165/70R-13 - durabilidade mínima 20 mil km   | un  | 4,00       | 107,00      | 428,00      | TURBO AUTO PEÇAS E ACESSÓRIOS LTDA         | 93.988.921/0001-95 |
| Pneu 205/70R 15 C (mínimo 6 lonas)  | un  | 4,00       | 209,95      | 839,80      | LAGB ACESSÓRIOS DE PEÇAS LTDA ME           | 02.678.428/0001-13 |
| LOTE 01 - Equipamentos Agrícolas Mecânica Geral   | hr  | 60,00      | 30,00       | 1.800,00    | METALURGICA JK LTDA - ME                   | 05.026.718/0001-70 |
| LOTE 2 - Veículos Leves Utilitários Serviços Eletricidade   | hr  | 35,00      | 65,00       | 2.275,00    | CARBONI VEICULOS LTDA.                     | 83.525.386/0005-06 |
| LOTE 3 - Veículos Leves utilitários Serviços mecânica Geral   | hr  | 125,00     | 65,00       | 8.125,00    | CARBONI VEICULOS LTDA.                     | 83.525.386/0005-06 |
| LOTE 4 - Veículos Leves utilitários Serviços Eletricidade   | hr  | 70,00      | 65,00       | 4.550,00    | CARBONI VEICULOS LTDA.                     | 83.525.386/0005-06 |
| LOTE 5 - Máquinas Pesadas Serviços Mecânica Geral   | hr  | 130,00     | 58,50       | 7.605,00    | MIRANDA & MIRANDA COM.PEÇAS SER.MAQ. LTDA  | 85.193.860/0001-41 |
| LOTE 6 - Máquinas Pesadas Serviços Eletricidade   | hr  | 80,00      | 69,00       | 5.520,00    | MIRANDA & MIRANDA COM.PEÇAS SER.MAQ. LTDA  | 85.193.860/0001-41 |
| Implantação de rede de distribuição de energia elétrica e adequação da rede de baixa tensão, com a implantação e substituição de postes de iluminação pública, visando a Revitalização do Sistema de Energia Elétrica do Parque de Exposições Domingos Pelizaro, sendo as instalações elétricas executadas de acordo com as normas da ABNT, e concessionária local CELESC.  | UN  | 1,00       | 76.200,07   | 76.200,07   | ELETROPNEUS OURO LTDA EPP                  | 01.627.484/0001-66 |
| Mão-de-obra   | UN  | 1,00       | 16.988,00   | 16.988,00   | ELETROPNEUS OURO LTDA EPP                  | 01.627.484/0001-66 |
| EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CAUQ - ( CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE ) E SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL DA RUA CENTRAL DA COMUNIDADE DE BARRO PRETO, LOCALIZADA NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES GERAL DO DER-SC. 5.354,22m   | un  | 1,00       | 147.453,73  | 147.453,73  | ENGHEVIA SERVIÇOS E OBRAS LTDA             | 10.530.281/0001-48 |
| PINTURA das Escolas Bernardo Moro Sobrinho, com 1.720 m <sup>2</sup> Wilson Pedro Kleinubing, com 1.530,50 m <sup>2</sup> , Carlos Jaime da Rocha com 497,30 m <sup>2</sup> e do C.M.E.I. Mundo Colorido, com 327,28 m <sup>2</sup> de área, com preparo de paredes externas - 1 demão, pintura acrílica s/ reboco ext..- 2 demãos, Pintura esmalte brilhoso s/madeira (portas) 2 demão + fundo preparador. Conforme memorial descritivo.   | un  | 1,00       | 61.992,20   | 61.992,20   | CONSTRULACER COM.E CONST.LACERDOPOLIS LTDA | 06.123.883/0001-03 |
| Adubo Orgânico (cama de aviário) de aves de corte, para correção da fertilidade do solo em propriedades deste município.  | ton | 2.000,00   | 50,00       | 100.000,00  | CHAPADA VERDE AGROINDUSTRIAL LTDA - ME     | 11.690.791/0001-45 |
| Arame recozido  | KG  | 4,00       | 7,60        | 30,40       | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA           | 04.631.748/0001-43 |
| Pregos 13X15  | KG  | 2,00       | 7,40        | 14,80       | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA           | 04.631.748/0001-43 |
| Pregos 18X30  | KG  | 5,00       | 6,95        | 34,75       | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA           | 04.631.748/0001-43 |
| Cal virgem SC com 20 Kg   | sc  | 28,00      | 6,35        | 177,80      | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA           | 04.631.748/0001-43 |
| Pregos 19X39  | KG  | 5,00       | 6,80        | 34,00       | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA           | 04.631.748/0001-43 |
| Tijolos de 6 furos padrão de 1º qualidade tam 9x14x23   | un  | 6.000,00   | 0,39        | 2.340,00    | CONSTRUTORA CIDADE ALTA LTDA               | 82.167.719/0001-86 |

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL  
 CEP: 89665000 - CAPINZAL - SC  
 Período de: AGOSTO

Exercício de 2011

Emissão: 01/09/2011

**RELAÇÃO MENSAL DAS COMPRAS**

De acordo com a Lei 9.755/98 Instrução Normativa TCU 28/99 - Inciso XXI e XXIV

| IDENTIFICAÇÃO   | UN. | QUANTIDADE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | FORNECEDOR                               | CNPJ/CPF           |
|---|-----|------------|-------------|-------------|--|--------------------|
| Tijolos maciços padrão de 1º qualidade  | un  | 10.000,00  | 0,29        | 2.900,00    | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA         | 04.631.748/0001-43 |
| FERRO 3/8 - UNIDADE C/ 12 MTS   | br  | 55,00      | 20,50       | 1.127,50    | CONSTRUTORA CIDADE ALTA LTDA             | 82.167.719/0001-86 |
| FERRO 4.2 mm - UNIDADE C/ 12 MTS  | br  | 40,00      | 3,60        | 144,00      | CONSTRUTORA CIDADE ALTA LTDA             | 82.167.719/0001-86 |
| ALVENARITE - UNIDADE 1000 ML  | un  | 18,00      | 4,90        | 88,20       | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA         | 04.631.748/0001-43 |
| FORRO DE PVC 10 cm  | m2  | 30,00      | 10,89       | 326,70      | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA         | 04.631.748/0001-43 |
| CANTONEIRAS EM PVC  | m   | 42,00      | 3,05        | 128,10      | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA         | 04.631.748/0001-43 |
| CHAPA DE FIBROCIMENTO 2.44 x 110 x 6mm  | un  | 104,00     | 27,80       | 2.891,20    | GHIGGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA      | 07.355.138/0001-52 |
| CUMEIRA 15° x 110 x 6mm   | un  | 20,00      | 16,45       | 329,00      | GHIGGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA      | 07.355.138/0001-52 |
| KIT P/COBERTURA (PARAFUSO/ARROELA/BORRACHA)   | un  | 250,00     | 0,27        | 67,50       | GHIGGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA      | 07.355.138/0001-52 |
| PISO CERÂMICO 30x30 1ª QUALIDADE  | m2  | 75,00      | 8,95        | 671,25      | GHIGGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA      | 07.355.138/0001-52 |
| ARGAMASSA P/ USO INTERNO - UNIDADE C/ 20 KG   | sc  | 33,00      | 5,50        | 181,50      | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA         | 04.631.748/0001-43 |
| REJUNTE - UNIDADE 1 KG  | kg  | 35,00      | 1,70        | 59,50       | CONSTRUTORA CIDADE ALTA LTDA             | 82.167.719/0001-86 |
| PORTA DE FERRO C/ 2 FOLHAS DE ABRIR TAMANHO 2.10 x 1.20 mts   | un  | 2,00       | 569,00      | 1.138,00    | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA         | 04.631.748/0001-43 |
| PORTA DE FERRO TAMANHO 2.10 x 80 cm   | un  | 2,00       | 114,00      | 228,00      | GHIGGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA      | 07.355.138/0001-52 |
| PORTA DE FERRO MISTA - TAMANHO 2.10 x 80 cm   | un  | 1,00       | 114,00      | 114,00      | GHIGGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA      | 07.355.138/0001-52 |
| VIDRO TIPO CANELADO   | m2  | 4,00       | 34,50       | 138,00      | GHIGGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA      | 07.355.138/0001-52 |
| ESTUCO P/ FIXAÇÃO DE VIDRO  | kg  | 10,00      | 4,80        | 48,00       | GHIGGI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA      | 07.355.138/0001-52 |
| MASSA CORRIDA P/ ALVENARIA UNIDADE C/ 18 LTS  | lat | 4,00       | 38,00       | 152,00      | BOF MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA         | 04.631.748/0001-43 |
| CEPO DE CONCRETO TAMANHO 3.10 x 0.15 x 0.15 - FERRAGENS : 4 FERROS 5/16 - ESTRIVADO C/ 4.2mm - TRAÇO DE CONCRETO 3 x 1 COM ESPERAS. | un  | 10,00      | 76,00       | 760,00      | IND. ARTEF. DE CIMENTO J.C. BRESSAN LTDA | 02.384.059/0001-56 |

**Unidade Gestora: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CAPINZAL**

|  |    |        |           |           |  |                    |
|--|----|--------|-----------|-----------|--|--------------------|
| Veículo de passeio, zero km, ano 2011 e modelo 2012, 4 portas, cor branca, motor 1.0, com potência de 72 a 76 CV, bicombustível (gasolina/álcool), tanque de combustível com capacidade de no mínimo 55 litros, transmissão manual de 5 marchas para frente e uma ré, lavador, limpador e desembaçador do vidro traseiro, ar quente, pneus 175/70, rodas de aço aro 14", imobilizador eletrônico, retrovisor interno dia/noite, hodômetro e relógio digital, regulagem de altura do banco do motorista, apoios de cabeça traseiros, pára-sois LD/LE bi-articulados com espelho, antena no teto, CD player MP3 com 4 alto falantes e antena, jogo de tapetes de borracha, protetor do carter e do motor, calhas nas 4 portas laterais, películas nos vidros laterais e traseiro e garantia de 1 ano sem limites de quilometragem. | un | 2,00   | 32.500,00 | 65.000,00 | AUTO ELITE LTDA                            | 83.270.397/0001-69 |
| Óleo 15W40 API CF 4  | lt | 200,00 | 6,17      | 1.234,00  | MAUCOR DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA | 80.954.555/0001-01 |
| Óleo 5W40 sintético  | lt | 200,00 | 14,92     | 2.984,00  | MAUCOR DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES LTDA | 80.954.555/0001-01 |

**Unidade Gestora: FUNDO MUN.DE REEQUIPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS DE CAPINZAL**

|  |    |      |          |          |  |                    |
|--|----|------|----------|----------|--|--------------------|
| BLUSÃO 3/4 PARA COMBATE A INCÊNDIO - Casaco 3/4 - com nível de proteção "A" (60% Para Aramida, 40% Meta Aramida, Rip Stop), fechamento frontal com velcro e zíper, barreira de umidade selada com fita termo transferível, barreira térmica destacável da barreira externa através de botões de pressão, abertura para inspeção, na cor preta. | un | 3,00 | 2.759,08 | 8.277,24 | HERCULES EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA | 60.042.686/0001-05 |
|--|----|------|----------|----------|--|--------------------|

Quantidade: Tam. (02 G e 01 M)

Especificação:

Composto por quatro camadas de proteção, sendo da parte externa para a interna:

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL  
 CEP: 89665000 - CAPINZAL - SC  
 Período de: AGOSTO

Exercício de 2011

Emissão: 01/09/2011

-----  
**RELAÇÃO MENSAL DAS COMPRAS**

De acordo com a Lei 9.755/98 Instrução Normativa TCU 28/99 - Inciso XXI e XXIV

| IDENTIFICAÇÃO | UN. | QUANTIDADE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | FORNECEDOR | CNPJ/CPF |
|---------------|-----|------------|-------------|-------------|------------|----------|
|---------------|-----|------------|-------------|-------------|------------|----------|

1ª. Camada: Tecido atua como camada externa com alto índice de resistência mecânica, Rip Stop, composto de 60% de fibra para-aramida e 40% de fibra meta-aramida, na cor preta ou azul marinho, 100% antichama, com gramatura não inferior a 220grs/m². Deverá ter tratamento contra raios ultravioleta (UV); e tratamento hidrorrepelente e ainda dispor de reforços nos ombros e cotovelos, composto por mesmo tecido em Rip Stop.

2ª. Camada: Camada intermediaria dupla com peso mínimo de 130grs/m² que atue como barreira de umidade (vapor e líquidos). Formada por filme de P.T.F.E. (politetrafluoretileno) Ignífugo que mantenha a impermeabilidade e estanqueidade de fora para dentro, respiração de dentro para fora, não permitindo a passagem de vapores ou líquidos perigosos. Esse filme de P.T.F.E. deverá ser fixado a uma barreira térmica de não tecido formado por uma mistura básica de aramida e melamina, que agregada à barreira de umidade ajuda a reduzir a tensão do calor facilitando o fluxo de calor e vapor.

3ª e 4ª Camadas: Camadas internas duplas que atuam como barreira de calor e forro interno para contato com o corpo do bombeiro, a 3ª camada é formada por feltro de manta agulhada de 100% meta-aramida com 2mm de espessura no mínimo. Deverá ser unida a 4ª camada que é um tecido de forro para contato com o corpo do bombeiro, este forro deverá ser de tecido plano e composto de 100% meta-aramida, as costuras de união da 3ª e 4ª camadas deverão ser na forma senoidal ou trapezoidal não havendo espaçamento maior que 80mm entre as mesmas para manter a estabilidade das duas camadas.

Gola com no mínimo 80mm de altura por 520mm a 590mm de comprimento total conforme o tamanho do blusão. Deverá possuir velcro (fêmea), medindo 50mm por 50mm, fixo no lado esquerdo da gola e velcro (macho), medindo 50mm por 50mm, fixo no lado direito da gola.

Mangas tipo raglã com fole nos punhos internos, medindo 110mm pelo interior, Devendo possuir trava de ajuste de 200mm de comprimento por 30mm de largura na mesma camada externa do blusão, com fechamento em velcro de 25mm na cor do casaco;

Punhos em malha dupla de fibra 100% meta-aramida, formando um punho interno para inibir à penetração de líquidos, chamas e calor. Na extremidade dos punhos deverá possuir um cabedal com a mesma fibra da camada externa para encaixe do dedo polegar medindo 40mm x 40mm;

Fechamento do blusão deverá ser através de zíper não metálico, que deverá resistir a produtos químicos. Deverá possuir lapela de fechamento fixada na vertical em toda a extensão do blusão, costurada do lado esquerdo, ser forrada pelo menos com barreira de líquidos e vapores e em sua parte interna deverá possuir velcro de 50mm de largura na cor do casaco, fixado na vertical, que atuará como fechamento para proteção do zíper;

Deverá possuir dois bolsos da mesma camada externa do blusão, posicionados na parte inferior frontal de cada lateral do blusão, devendo ser sanfonados lateralmente com abertura não inferior a 50mm. Suas dimensões deverão estar entre 170 e 200mm de largura por 200 a 220mm de altura, com abertura em cada um dos cantos inferiores para drenagem de líquidos (acabamento não metálico). O fechamento dos bolsos deverá ser através de lapela

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL  
 CEP: 89665000 - CAPINZAL - SC  
 Período de: AGOSTO

Exercício de 2011

Emissão: 01/09/2011

-----  
**RELAÇÃO MENSAL DAS COMPRAS**

De acordo com a Lei 9.755/98 Instrução Normativa TCU 28/99 - Inciso XXI e XXIV

| IDENTIFICAÇÃO | UN. | QUANTIDADE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | FORNECEDOR | CNPJ/CPF |
|---------------|-----|------------|-------------|-------------|------------|----------|
|---------------|-----|------------|-------------|-------------|------------|----------|

protetora de 100mm de altura na mesma largura do bolso, com fechamento em velcro de 50mm por 50mm posicionado no meio da lapela;

Deverá possuir um bolso porta rádio HT, com duas aberturas de acabamento não metálico, na parte do fundo para escoamento de líquidos. O fechamento do bolso deverá ser através de tampa e velcro de 50mm por 50mm, devendo ser fixado no lado esquerdo superior externo do peito;

Faixas refletivas antichama em tecido de 100% meta-aramida na cor amarelo limão ou laranja com uma tarja no centro na cor prata com largura mínima de 50mm, com micros esferas de vidro e deverá possuir 500cândelas/m² de flexibilidade no mínimo. Deverá ser fixada em todo barramento e peito (passando pelo bolso porta rádio), nas costas e nos punhos;

Nas costas, acima da faixa refletiva, deverá possuir adesivo ignífugo na cor prata com no mínimo 130 candelas/m² os dizeres BOMBEIROS centralizados em relação às costas, em letra tipo ARIAL, negrito, maiúscula com 100mm de altura;

Na parte interna da gola deverá possuir gancho da mesma camada externa do blusão que servirá para pendurar em posição de descanso;

Todas as costuras deverão ser realizadas com linha de 100% fibra aramida de 3 cabos torcidos entre si, e não poderão ter menos que quatro pontos por centímetro linear;

Na parte interna do blusão deverá constar etiquetamento: do fabricante do blusão contendo o número do CNPJ, número do Certificado de Aprovação - CA expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego - TEM ou INMETRO ou NFPA, identificação da composição das camadas protetoras do blusão, instrução de lavagem, número do lote, data de fabricação e tamanho do blusão.

1.2 CALÇA PARA COMBATE A INCÊNDIO - Calça Defender com nível de proteção "A" - (60% Para Aramida, 40% Meta Aramida, Rip Stop), fechamento com braguilha de botão de pressão, barreira de umidade selada com fita termo transferível, barreira térmica destacável da camada externa através de botões de pressão, ajuste de suspensórios com botões, abertura para inspeção, na cor azul marinho.

Quantidade: 05 unidades. Tam. (03 G e 02 M)

Especificação:

Composta por quatro camadas de proteção, com as mesmas características do blusão;

Calça com fivela de ajuste lateral;

Deverá possuir suspensórios de alta resistência, fixos na parte traseira no cós ou removível se for o caso de removível deve ser fixado em 08 pontos por dispositivos resistentes de forma que não ocasionem o fácil desprendimento da calça durante os trabalhos do bombeiro, com largura mínima de 35 mm. Deverá possuir resistência à tração superior a 2000N. Na extremidade frontal do suspensório deverão estar fixados dois fechos

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL  
 CEP: 89665000 - CAPINZAL - SC  
 Período de: AGOSTO

Exercício de 2011

Emissão: 01/09/2011

-----  
**RELAÇÃO MENSAL DAS COMPRAS**

De acordo com a Lei 9.755/98 Instrução Normativa TCU 28/99 - Inciso XXI e XXIV

|               |     |            |             |             |            |          |
|---------------|-----|------------|-------------|-------------|------------|----------|
| IDENTIFICAÇÃO | UN. | QUANTIDADE | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | FORNECEDOR | CNPJ/CPF |
|---------------|-----|------------|-------------|-------------|------------|----------|

tipo macho, de 50mm de largura, não metálicos, para engate rápido, e na parte inferior, costurado ao cóis, engate tipo fêmea de 50mm de largura, não metálico. Seu desenho em paralelo na parte da frente e em X na parte das costas;

Reforço externo na altura dos joelhos com a mesma camada externa do blusão referido no item 1.2.1;

Faixa refletiva em tecido de 100% meta-aramida na mesma cor e largura das faixas do blusão, com micros esferas de vidro e deverá possuir 500cândelas/m² de reflexibilidade no mínimo. Deverá ser fixada em todo barramento de cada perna da calça 100mm acima do término da mesma;

As costuras internas da barreira contra líquidos e vapores deverão ser seladas com fita termo fixável através de roletes de pressão, essa fita é em 100% poliuretano ignífugo com largura mínima de 20mm e em uma de suas faces deverá possuir o adesivo para a selagem das costuras;

Na parte interna da calça deverá constar etiquetamento igual ao previsto no blusão.

DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

Garantia

Deverão ser apresentados certificados de garantia com validade mínima de 1 ano.

TOTAL: 606.526,34