

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

EDITAL NRO: PE 0651/2018
DATA: 14/08/2018 09:30
MENOR PREÇO - PREGÃO ELETRÔNICO
ATRAVÉS DA LEI ESTADUAL 13.191/09 E SUJEITANDO-SE A CGL
COMPRA: 20489 LICITAÇÃO
PRAZO ENTREGA: 20 DIAS
REGIÃO: -
NRO EXPEDIENTE: 18/2400-0003218-2
VIGÊNCIA DA ATA: 365 DIAS
QUANTIDADES ESTIMADAS PARA O PERÍODO DE VIGÊNCIA DA ATA, PODENDO SOFRER VARIÁÇÕES NA MEDIDA DAS NECESSIDADES DOS ORGÃOS SOLICITANTES.
PERMITE ADESÃO NA ARP: SIM
PERCENTUAL APLICADO PARA ADESÕES NA ARP: 100,00
NOME UNIDADE GESTORA DE ARP: CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES
ARP PERMITE CADASTRO RESERVA DE FORNECEDOR: NÃO
ARP PERMITE SUBCONTRATAÇÃO DE FORNECEDOR: NÃO
DEMAIS HORÁRIOS CONFORME ESTABELECIDO NO SITE
LOCAL: BORGES DE MEDEIROS,1501 - TERREO
ALMOXARIFADO CENTRAL SMARH
PORTO ALEGRE/RS - 90119900

OBSERVAÇÕES GERAIS: REPETIÇÃO DE LICITAÇÃO ORIUNDA DA COMPRA 20135.

-- LOTE 01 FARDAMENTO BM - 10° - PILOTOS E TRIPULANTE - FARDAMENTO BM - 10° - PILOTOS E TRIPULANTES JAQUETA DE VOO --

VALIDADE PROPOSTA: 60 Dias
PREVISÃO CONSUMO: Total
TRATAMENTO MPE: Preferência

Item 1 - 0515.0870.000069

FARDAMENTO BM - 10° - PILOTOS E TRIPULANTES JAQUETA DE VOO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FARDAMENTO BM - CASACOS - TIPO DE FARDAMENTO EM: 10° - PILOTOS E TRIPULANTES; TIPO DE VESTIMENTA: JAQUETA DE TECIDO; COMPOSIÇÃO DO TECIDO: 93% META ARAMIDA, 5% PARA ARAMIDA E 2% FIBRA ANTIESTÁTICA; COMPRIMENTO DO CASACO: CINTURA; GÊNERO: UNISSEX; GRAMATURA MÍNIMA DO TECIDO: 165; TIPO DE GOLA: SIMPLES; TIPO DE BOLSOS: EMBUTIDO E CHAPADO (2 TIPOS NA PEÇA); TAMPO NOS BOLSOS: SIM; QUANTIDADE DE BOLSOS: 3 UN; FUNHOS: SIM; PLATINAS: NÃO; SUPORTE PARA PLATINAS: NÃO; REGULADOR DE CINTURA: NÃO; TIPO DE FECHAMENTO DA PEÇA: ZIPER; REFORÇO NO BRAÇOS: NÃO; APLICAÇÃO DE BRASÕES OU BANDEIRAS: SIM; COR PREDOMINANTE: VERDE SAVIA; COR CEILAB D65/10: L* 39,57- A* -5,63 - B* 5,44; COR CEILAB A/10: L* 39,34 - A* -4,34 - B* 4,65; COR CEILAB DELTA E MÁXIMO: D65/10 - 1,50; A/10 - 1,50; DESENHO TÉCNICO INCLUIDO: SIM; COR CEILAB F2/10°: L* 39,48 - A* -5,07 - B* 5,50; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR 1: 10° / JAQUETA DE VOO
1. MATÉRIA PRIMA: O TECIDO DEVERÁ SER COMPOSTO POR 93% DE FIBRA META ARAMIDA, 5% PARA ARAMIDA E 2% FIBRA ANTIESTÁTICA, PADRÃO DE TECELAGEM COMFORT, ANTICHAMA, EM CONSTRUÇÃO TIPO TELA (TAFETÁ) 1X1 PLANA, FIBRA COM TINTURA EM MASSA, CONFORME TABELAS 1 E 2. **** 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TECIDO (TABELA1) **** 3. CARACTERÍSTICAS DA COR (TABELA 2) **** 4. ACABAMENTO: TECIDO COM TINGIMENTO EM CORES FIRMES E PARELHAS (SEM MANCHAS, COM TRAVETES NO ACABAMENTO DOS BOLSOS), ISENTO DE MANCHAS, FALHAS, EMPELOTAMENTOS, FIOS TORCIDOS, FRANZIDOS OU OUTROS DEFEITOS QUE PREJUDIQUEM A SUA QUALIDADE E ASPECTO, BEM COMO: ** A. AVIAMENTOS: ZÍPER CONFECCIONADO EM FIBRAS SINTÉTICAS, VELCROS, E LINHAS E QUALQUER OUTRO AVIAMENTO DEVEM POSSUIR PROPRIEDADES RETARDANTES A CHAMA, COMPATÍVEIS AO TECIDO UTILIZADO NA CONFECCÃO DO PRODUTO; ** B. LINHA DA COR DO TECIDO; ** C. COSTURAS RETAS, SEM FIAPOS DE LINHA E RUGAS APARENTES. ** OBS: O FARDAMENTO DEVERÁ SER PRODUZIDO PELO MESMO LOTE DE TECIDO, MANTENDO DESTA FORMA A PADRONIZAÇÃO DE COR E NUANCE DE COR DO LOTE QUE SERÁ ENTREGUE. O CONJUNTO NÃO DEVERÁ SER CONFECCIONADA COM TECÍDOS DE CORES OU NUANCES DE CORES DIFERENTES. **** CONFECCÃO DA JAQUETA DE VOO MODELO : TERÁ AS COSTAS LISAS E NÃO POSSUIRÁ OMBREIRAS** - SERÁ FECHADO POR UM ZÍPER EM TODA A EXTENSÃO FRONTAL , DA GOLA ATÉ A BARRA, COBERTO POR UMA VISTA SIMPLES DE 20 (VINTE) MILÍMETROS DE LARGURA, FIXADA NO LADO ESQUERDO; ** - POSSUIRÁ EXTERNAMENTE 02 (DOIS) BOLSOS EMBUTIDOS EM DIAGONAL COM 160MM (CENTO E SESSENTA MILÍMETROS) DE ABERTURA FORMANDO UM ÂNGULO DE 60° (SESSENTA GRAUS) COM A LINHA QUE SE PROLONGA PELA

PARTE INFERIOR DAS ABERTURAS DESTES BOLSOS, TERAO PORTINHAS PENTAGONAIS DE 50MM (CINQUENTA MILÍMETROS) DE LADO (MENOR). AS PORTINHAS TERMINARÃO EM PONTA , FORMANDO UM ÂNGULO COM LADOS RETOS, CUJO VÉRTICE DISTARÁ DA BORDA SUPERIOR DA PORTINHOLA 10MM (DEZ MILÍMETROS) MAIS QUE A PARTE INFERIOR DOS LADOS MENORES. NESTE ÂNGULO SERÁ APLICADO UM BOTÃO DE PRESSÃO PRETOCOM 15MM (QUINZE MILÍMETROS) DE DIÂMETRO ; A EXTREMIDADE SUPERIOR DA ABERTURA DO BOLSO DISTARÁ DA ABERTURA DO CASACO: 175 MM (CENTO E SETENTE E CINCO MILÍMETROS) PARA O TAMANHO 01; 180 MM (CENTO E OITENTA MILÍMETROS) PARA O TAMANHO 02; 190MM (CENTO E NOVENTA MILÍMETROS) PARA O TAMANHO 03; 200 MM (DUZENTOS MILÍMETROS) PARA O TAMANHO 04 E 205 MM (DUZENTOS E CINCO MILÍMETROS) PARA O TAMANHO 05; A PROFUNDIDADE DOS BOLSOS SERÁ DE 150MM (CENTO E CINQUENTA MILÍMETROS) , MEDIDA NA PARTE MEDIANA DE SUA ABERTURA; ** - POSSUIRÁ SANFONAS NA GOLA , PUNHOS E CINTURA ; A SANFONA DA GOLA TERÁ 60MM (SESENTA MILÍMETROS) DE ALTURA, A DOS PUNHOS 70MM (SETENTA MILÍMETROS) E A DA CINTURA 80MM (OITENTA MILÍMETROS) , SENDO QUE, ESTA ÚLTIMA TERMINARÁ A 50MM (CINQUENTA MILÍMETROS) DA ABERTURA DO CASACO; ** - NA PARTE SUPERIOR DA MANGA ESQUERDA, A 140MM (CENTO E QUARENTA MILÍMETROS) DA COSTURA DO OMBRO, SERÁ APLICADO UM BOLSO RETANGULAR MEDINDO 120MM (CENTO E VINTE MILÍMETROS) DE LARGURA POR 150MM (CENTO E CINQUENTA MILÍMETROS) DE ALTURA, COM ABERTURA LATERAL VOLTADA PARA A FRENTE E NA POSIÇÃO VERTICAL , ONDE EXISTIRÁ UM ZÍPER OXIDADO PARA FECHÁ-LA; QUANDO FECHADO O ZÍPER, SEU CARRO DEVERÁ FICAR NA PARTE INFERIOR ; O ZÍPER DEVERÁ SER PROTEGIDO POR UMA VISTA DO MESMO TECIDO PRINCIPAL DA JAQUETA ; SOBRE O BOLSO EXISTIRÁ UM PORTA LÁPIS DUPLO MEDINDO 60MM (SESENTA MILÍMETROS) POR 130MM (CENTO E TRINTA MILÍMETROS) COM UM COSTURA VERTICAL MEDIANA; ** - FORRO INTERNO DE COMPOSTO DE FELTRO DE TECIDO NÃO IGNÍFUGO, (BARREIRA TÉRMICA) COM FIBRA DE MICRO FILAMENTOS, RESPIRÁVEL, COM PESO DE 150 GR/M². ESTE FELTRO FORMA COLCHÃO DE AR, QUE ATUA COMO ISOLANTE TÉRMICO, SUA COMPOSIÇÃO DE POSSUIR UM MÍNIMO DE 95% DE FIBRAS TÊXTEIS DE ARAMIDA (META E PARA ARAMIDAS). SUA ESTABILIDADE DIMENSIONAL NÃO PODERÁ SER MAIOR QUE 3% NO SENTIDO DO URDUME E 3% NO SENTIDO DA TRAMA. A FACE EXTERNA DESTA BARREIRA TÉRMICA (QUE FICA EM CONTATO COM O CORPO DO USUÁRIO) É COBERTA POR TECIDO COMPOSTO DE 93% META ARAMIDA, 5% DE PARA ARAMIDA E 2% DE FIBRA ANTIESTÁTICA DE GRAMATURA VARIÁVEL ENTRE 150 G/M2 A 180 G/M2 NA COR LARANJA EXCETO AS RIBANAS DAS MANGAS, CINTURA E GOLA. A FACE INTERNA DEVE SER RECOBERTA POR TECIDO INERENTEMENTE ANTICHAMA DE GRAMATURA ABAIXO DE 150 G/M2 COM A FINALIDADE DE EVITAR O DESPRENDIMENTO DAS FIBRAS DA BARREIRA TÉRMICA. ** - AS COSTURAS SERÃO TODAS SIMPLES, COM EXCEÇÃO DAS QUE FIXAM O BOLSO NA PARTE SUPERIOR DA MANGA, A JUNÇÃO DAS MANGAS COM O CORPO DA JAQUETA, FECHAMENTO DOS OMBROS E O ZÍPER FRONTAL, ONDE DEVERÃO SER DUPLAS ; AS EXTREMIDADES DAS ABERTURAS DE TODOS OS BOLSOS DEVERÃO SER MOSQUEADOS** - POSSUIRÁ UMA FAIXA DE VELCRO DE TOQUE FIRME E MACIO MEDINDO 100MM (CEM MILÍMETROS) POR 50MM (CINQUENTA MILÍMETROS) QUE SERÁ COLOCADA SOBRE O LADO ESQUERDO DO PEITO , CENTRALIZADA E A 180MM (CENTO E OITENTA MILÍMETROS) , MEDIDA A PARTIR DA JUNÇÃO DA COSTURA DO OMBRO COM A GOLA, PARA SE FIXAR A ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO** - AS COSTURAS DE JUNÇÃO DAS MANGAS COM O CORPO DA JAQUETA E FECHAMENTO DOS OMBROS DEVERÃO SER FEITAS COM MÁQUINA DE COSTURA RETA, DUAS AGULHAS. ** OBS: O CONJUNTO ESTÉTICO DA DISTRIBUIÇÃO DOS BOLSOS É PREPONDERANTE NA AVALIAÇÃO DO MODELO EM QUESTÃO, DEVENDO SER CONFECCIONADO CONFORME DISPOSTO NA TABELA 3, NAS NUMERAÇÕES SOLICITADAS QUANDO DA EMISSÃO DE ORDEM DE FORNECIMENTO. ** ESTA ETIQUETA DEVERÁ SEGUIR A NBR ISO 3758 DA RESOLUÇÃO N° 02/05/2008. **** 5. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO CIENTEC/RS, SENAI - CETIQT, LABORATORIO DE ORGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS OU LAUDOS ACREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE ACREDITADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL, CONFORME TABELA 1 E 2. ** A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERA ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TECNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATERIA PRIMA RESPECTIVA. **** 6. DA GARANTIA: A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DE 12 (DOZE) MESES QUE COMEÇARÁ A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI N° 8.078/90. **** 7. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERA SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLASTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMM-BC COM 690GRM² / COM 7.2 COLUNA, COM 340MM DE LARGURA, 290MM DE ALTURA POR 620MM DE COMPRIMENTO (TAMANHO REFERENCIA), NÃO ULTRAPASSANDO 0,7 M³.**** 8. EM CASO DE DÚVIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O CENTRO DE INTENDÊNCIA DA BRIGADA MILITAR POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚVIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO.****O LICITANTE VENCEDOR DEVERA ENTRAR EM CONTATO COM O ÓRGÃO REQUISITANTE, ANTES DA CONFECCÃO DO PRODUTO PARA DEFINIÇÃO DAS NUMERAÇÕES (TAMANHOS) E SEUS QUANTITATIVOS**** 10. RELAÇÃO DE ANEXOS: ** 1. DESENHO TECNICO JAQUETA DE VOO** 2. TABELA 1 CARAC TECIDO 93%META 5%PARA 3%TAE** 3. TABELA 2 CARACTERÍSTICAS DA COR - VERDE SAVIA TECIDO** 4. TABELA 3 TABELA DE MEDIDAS JAQUETA DE VOO****;;

QTD: 50,0000 UNIDADE: pc

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES: 1005
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA

DLP - CENTRO DE INTENDÊNCIA
AVENIDA CORONEL ANDRE BELO 70 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS
QTD: 50,0000

-- LOTE 02 FARDAMENTO BM - MACACÃO - 10° - PILOTOS - FARDAMENTO BM - MACACÃO -
10° - PILOTOS E TRIPULANTES --

VALIDADE PROPOSTA: 60 Dias
PREVISÃO CONSUMO: Total
TRATAMENTO MPE: Preferência

Item 1 - 0515.0870.000070

FARDAMENTO BM - MACACÃO - 10° - PILOTOS E TRIPULANTES UNISEX

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

FARDAMENTO BM - MACACÃO - TIPO DE FARDAMENTO BM: 10° - PILOTOS E TRIPULANTES; GENERO: UNISEX;
COMPOSIÇÃO DO TECIDO: 93% META ARAMIDA, 5% PARA ARAMIDA E 2% FIBRA ANTIESTÁTICA; GRAMATURA MÍNIMA DO
TECIDO: 165; TIPO DE GOLA: PADRE; QUANTIDADE DE BOLSOS: 8 UN; TIPO DE BOLSOS: CHAPEADO; TAMPOS NOS
BOLSOS: SIM; APLICAÇÃO DE PLATINAS: NÃO; REGULADOR DE CINTURA: SIM; APLICAÇÃO DE FOLE NAS COSTAS: SIM;
APLICAÇÃO DE BANDEIRAS OU BRASÕES: SIM; COR PREDOMINANTE: VERDE SAVIA; COR CEILAB D65/10: L* 39,57- A*
-5,63 - B* 5,44; COR CEILAB A/10: L* 39,34 - A* -4,34 - B* 4,65; COR CEILAB DELTA E MÁXIMO: D65/10 -
1,50; A/10 - 1,50; COR CEILAB F2/10°: L* 39,48 - A* -5,07 - B* 5,50; REFORÇO NOS BRAÇOS: NÃO;
FECHAMENTO: ZÍPER; DESENHO TÉCNICO INCLUÍDO: SIM; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: 10° / MACACÃO DE VOO

1. MATÉRIA PRIMA: O TECIDO DEVERÁ SER COMPOSTO POR 93% DE FIBRA META ARAMIDA, 5% PARA ARAMIDA E 2%
FIBRA ANTIESTÁTICA, PADRÃO DE TECELAGEM COMFORT, ANTICHAMA, EM CONSTRUÇÃO TIPO TELA (TAFETÁ) 1X1 PLANA,
FIBRA COM TINTURA EM MASSA, CONFORME TABELAS 1 E 2. ****

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TECIDO (TABELA1) ****

3. CARACTERÍSTICAS DA COR (TABELA 2) ****

4. ACABAMENTO: TECIDO COM TINGIMENTO EM CORES FIRMES E PARELHAS (SEM MANCHAS, COM TRAVETES NO
ACABAMENTO DOS BOLSOS), ISENTO DE MANCHAS, FALHAS, EMPELOTAMENTOS, FIOS TORCIDOS, FRANZIDOS OU OUTROS
DEFEITOS QUE PREJUDIQUEM A SUA QUALIDADE E ASPECTO, BEM COMO: **

A. AVIAMENTOS: ZÍPER CONFECCIONADO EM FIBRAS SINTÉTICAS, VELCROS, E LINHAS E QUALQUER OUTRO AVIAMENTO
DEVEM POSSUIR PROPRIEDADES RETARDANTES A CHAMA, COMPATÍVEIS AO TECIDO UTILIZADO NA CONFECCÃO DO
PRODUTO; **

B. LINHA DA COR DO TECIDO; **

C. COSTURAS RETAS, SEM FIAPOS DE LINHA E RUGAS APARENTES. **

OBS: O FARDAMENTO DEVERÁ SER PRODUZIDO PELO MESMO LOTE DE TECIDO, MANTENDO DESTA FORMA A PADRONIZAÇÃO
DE COR E NUANCE DE COR DO LOTE QUE SERÁ ENTREGUE. O CONJUNTO NÃO DEVERÁ SER CONFECCIONADA COM TECÍDOS
DE CORES OU NUANCES DE CORES DIFERENTES. ****

5. CONFECCÃO DO MACACÃO: MACACÃO DE VÔO COM CONFIGURAÇÃO EXTERNA IDÊNTICA AO MODELO CWU27/P (CONFORME
ESPECIFICAÇÕES DA NORMA MIL SPEC-C83141-A USAF DO ANO DE 1969 - FORÇA AÉREA DOS ESTADOS UNIDOS DA
AMÉRICA) CONFECCIONADO EM TECIDO DE FIBRA COMPOSTA PREDOMINANTEMENTE DE ARAMIDA COM PROPRIEDADES ANTI-
ESTÁTICAS, RESISTENTE AO ROMPIMENTO, E INERENTEMENTE RESISTENTE À CHAMA, NA COR VERDE SÁVIA (OU NA
LÍNGUA INGLESA "SAGE GREEN"). **

A ESTRUTURA DO MODELO CWU 27/P É FACILMENTE IDENTIFICÁVEL PELA DISTRIBUIÇÃO DOS BOLSOS QUE POSSUEM
FINALIDADE DE PORTAR OBJETOS OPERACIONAIS, BEM COMO PERTENCES PESSOAIS DE SEUS USUÁRIOS. SUA ESTRUTURA
POSSUI AINDA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: **

- ABERTO NA FRENTE EM TODA EXTENSÃO; **

- FECHAMENTO POR ZÍPER EM DOIS SENTIDOS (COM DOIS PUXADORES EM SENTIDOS CONTRÁRIOS) TENDO O PUXADOR
SUPERIOR DO ZÍPER UMA ALÇA DO MESMO TECIDO DO MACACÃO; COM ABA (VISTA) VERTICAL DE PROTEÇÃO INTERNA DE
30 MM DE LARGURA EM TODA EXTENSÃO DA ABERTURA E COBERTO COM A EXTENSÃO DAS BORDAS LATERAIS DA ABERTURA
QUE SE ENCONTRAM COBRINDO O ZÍPER POR COMPLETO. O COMPRIMENTO TOTAL DO ZÍPER DEVE AJUSTAR-SE AO TAMANHO
DA PEÇA; **

- AJUSTE NA CINTURA, ATRAVÉS DE CINTO COM ELÁSTICO APLICADO NAS JUNÇÕES DAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR
DA PEÇA (CINTURA) COM 40 MM DE LARGURA, SENDO RECOBERTO E FIXO NA PARTE TRASEIRA E AUTO AJUSTÁVEIS NA
PARTE FRONTAL LATERAL DO MACACÃO COM VELKRO DA MESMA LARGURA DA TIRA, SENDO O MACHO COSTURADO NA TIRA E
A FÊMEA NO MACACÃO NA MESMA COR DA PEÇA; ESTA TIRA DEVERÁ TER SUAS EXTREMIDADES COM ACABAMENTO
COSTURADO EM CANTOS RETANGULARES; **

- A GOLA TEM PONTAS ARREDONDADAS COM 60 MM DE ALTURA COM ENTRETELA INTERNA; **

- MANGAS TIPO PALETÓ COMPRIDAS SEM PUNHO TENDO UMA FAIXA DE 40 MM DE LARGURA POR 80 MM DE COMPRIMENTO
COM TRIANGULAÇÃO NAS PONTAS COSTURADAS JUNTO À EXTREMIDADE INFERIOR DAS MANGAS PARA POSSIBILITAR O

FECHAMENTO TENDO A PARTE INTERNA DA FAIXA REVESTIDA COM "VELKRO" DA MESMA COR DO MACACAO, BEM COMO O CONTO RNO FRONTAL DOS PUNHOS E TAMBÉM DEVENDO FECHAR COM AS EXTREMIDADES VOLTADAS PARA FORA, DE MODO QUE AS PARTES DURAS E MACIAS DO VELKRO COINCIDAM PARA AJUSTE. **

- ABAIXO DE CADA MANGA NA REGIÃO DAS AXILAS DEVE POSSUIR 04 ORIFÍCIOS ARREDONDADOS COM ACABAMENTO CASEADO PARA TRANSPIRAÇÃO SEM ILHOSES METÁLICOS; **

- AS ABAS INTERNAS QUE FIXAM O ZÍPER SÃO FIXADAS AO MACACÃO POR MEIO DE COSTURAS INTERNAS EM TODA SUA EXTENSÃO; **

- O GANCHO É COSTURADO EM TODA EXTENSÃO; **

- POSSUI DUAS PREGAS EXPANSORAS DE APROXIMADAMENTE 3,5 CM CADA NAS LATERAIS DA FACE COSTAS SUPERIOR QUE PERMITEM MAIOR ABERTURA E MOBILIDADE, DO TOPO ATÉ A CINTURA. **

- POSSUI REFORÇOS NOS OMBROS COM O MESMO TECIDO; **

- ZÍPER FIXO DE 250 MM NA POSIÇÃO VERTICAL INICIANDO NA EXTREMIDADE DAS PERNAS DE BAIXO PARA CIMA, COM COSTURAS DUPLAS PARALELAS ENTRE SI, SOBRE O TECIDO DO MACACÃO E COM LAPELA PARA QUE O MESMO NÃO FIQUE APARENTE, A FINALIDADE DESTES ZÍPER É DE DIMINUIR O PERÍMETRO DA EXTREMIDADE DA PERNA ACOPLANDO A MESMA AO CALÇADO OPERACIONAL (BOTA) QUANDO EM USO; **

- DOIS BOLSOS FRONTAIS SUPERIORES, SOBREPOSTOS AOS DOIS LADOS DO PEITO DO MACACÃO EM FORMATO PENTAGONAL COM FECHAMENTO DE ZÍPER NA BASE INCLINADA INTERNA DO MACACÃO MEDINDO ENTRE 160 E 200 MM DE LARGURA, PAREDES LATERAIS DE 140 A 190 MM, BASE INCLINADA DE 170 A 180 MM AO CENTRO E 170 A 180 MM ÀS LATERAIS. **

- DOIS BOLSOS CHAPADOS MÉDIOS APLICADOS EM AMBOS OS LADOS DA CALÇA, NA ALTURA DA COXA, POSICIONADO DE 300 A 350 MM ABAIXO DA CINTURA, AMBOS DOTADOS DE ZÍPER SENDO O DA PERNA DIREITA COM MEDIDA DE 220 A 240 MM X 200 A 220 MM E FECHO COLOCADO NA PARTE SUPERIOR DO BOLSO HORIZONTALMENTE E O DA ESQUERDA MEDINDO DE 270 A 280 MM X 150 A 170 MM E FECHO DISPOSTO VERTICALMENTE NA LATERAL AVANÇADA DE 20 A 25 MM NA PARTE INTERNA DA PERNA; **

- UM BOLSO MÉDIO EM DIAGONAL CHAPADO NA ALTURA DA COXA E DO LADO DE DENTRO DO BOLSO DA PERNA ESQUERDA MEDINDO DE 210 A 240 MM DE COMPRIMENTO E 60 A 80 MM DE LARGURA FECHADO POR UM BOTÃO DE PRESSÃO DE 9 MM INTERNO E COM UM ILHÓS DE 7 MM DE DIÂMETRO INTERNO, COSTURADO NO CANTO ESQUERDO SUPERIOR DO BOLSO, DEVENDO HAVER UM REFORÇO DE 250 X 80 A 90 MM; **

- DOIS BOLSOS LATERAIS INFERIORES APLICADOS NAS LATERAIS DA CALÇA EM AMBOS OS LADOS COM ZÍPER NA PARTE SUPERIOR HORIZONTALMENTE MEDINDO DE 190 A 280 MM X 280 A 310 MM E DE 80 A 100 MM ACIMA DA BAINHA DA CALÇA; **

- SOBRE O PRIMEIRO TERÇO SUPERIOR DA MANGA ESQUERDA COSTURADO DE FORMA INCLINADA CENTRALIZADO NA LATERAL, É APLICADO UM BOLSO COM FOLE LATERAIS MEDINDO DE 120 A 150 MM DE COMPRIMENTO E 80 A 110 MM DE LARGURA COM FECHO LATERAL E SOBRE ELE UM BOLSO PORTA CANETAS COM 120 MM DE COMPRIMENTO E 60 A 80 MM DE LARGURA COM UMA ABA DE PROTEÇÃO MEDINDO DE 130 A 150 X 50 A 70 MM COM TECIDO DUPLO E FECHADA ATRAVÉS DE VELKRO. **

OBS: O CONJUNTO ESTÉTICO DA DISTRIBUIÇÃO DOS BOLSOS É PREPONDERANTE NA AVALIAÇÃO DO MODELO EM QUESTÃO, DEVENDO SER CONFECCIONADO CONFORME DISPOSTO NA TABELA 3, NAS NUMERAÇÕES SOLICITADAS QUANDO DA EMISSÃO DE ORDEM DE FORNECIMENTO. **

ESTA ETIQUETA DEVERÁ SEGUIR A NBR ISO 3758 DA RESOLUÇÃO Nº 02/05/2008. ****

6. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO CIENTEC/RS, SENAI - CETIQT, LABORATORIO DE ORGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS OU LAUDOS ACREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE ACREDITADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL, CONFORME TABELA 1 E 2. **

A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERA ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TECNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATERIA PRIMA RESPECTIVA. ****

7. DA GARANTIA: A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DE 12 (DOZE) MESES QUE COMEÇARÁ A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90. ****

8. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERA SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLASTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMM-BC COM 690GRM² / COM 7.2 COLUNA, COM 340MM DE LARGURA, 290MM DE ALTURA POR 620MM DE COMPRIMENTO (TAMANHO REFERENCIA), NÃO ULTRAPASSANDO 0,7 M³.****

9. EM CASO DE DÚVIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O CENTRO DE INTENDÊNCIA DA BRIGADA MILITAR POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚVIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO.**** 9. O LICITANTE VENCEDOR DEVERA ENTRAR EM CONTATO COM O ÓRGÃO REQUISITANTE, ANTES DA CONFECÇÃO DO PRODUTO PARA DEFINIÇÃO DAS NUMERAÇÕES (TAMANHOS) E SEUS QUANTITATIVOS**** 10. RELAÇÃO DE ANEXOS: ** 1. DESENHO TECNICO DO MACACÃO DE VOO** 2. TABELA 1 CARAC TECIDO 93%META 5%PARA 3%TAE** 3. TABELA 2 CARACTERÍSTICAS DA COR - VERDE SAVIA TECIDO** 4. TABELA 3 TABELA DE MEDIDAS****;

QTD: 80,0000 UNIDADE: pc

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES: 1005
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
DLP - CENTRO DE INTENDÊNCIA
AVENIDA CORONEL ANDRE BELO 70 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS
QTD: 80,0000

-- LOTE 03 CONJ UNIF 7C CAMUFLADO RURAL BM - CONJ UNIF 7C CAMUFLADO RURAL BM --

VALIDADE PROPOSTA: 60 Dias
PREVISÃO CONSUMO: Total
TRATAMENTO MPE: Preferência

Item 1 - 0515.0870.000080

CONJ UNIF 7C CAMUFLADO RURAL BM

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

O CONJUNTO DE FARDAMENTO COMPOSTO PELO ITEM 0515.0870.000072 E PELO ITEM 0515.0870.000076 DEVERÁ SER PRODUZIDO NO MESMO LOTE DE TECIDO, MANTENDO DESTA FORMA A PADRONIZACAO DE COR E NUANCE DE COR DO LOTE QUE SERÁ ENTREGUE.

ATENCAO PARA OS ANEXOS DE CADA ITEM. ****

1. TABELA 1 CARAC TECIDO 70 POLI 30 ALGO SE REFEREM AOS ITEM 0515.0870.000072 E 0515.0870.000076**
2. TABELA 2 CARACTERÍSTICAS DA COR - CAMUFLADO RURAL MULTITERRENO BM, SE REFEREM AOS ITEM 0515.0870.000072 **
3. TABELA 2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TECIDO 100% ALGODÃO SE REFEREM AOS ITEM 0515.0870.000076**
4. TABELA 3 MEDIDAS DAS PEÇA ACABADA SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000072 **
5. TABELA 3 CARACTERÍSTICAS DA COR - CAMUFLADO RURAL MULTITERRENO BM SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000076
6. TABELA 4 CARACTERÍSTICAS DA COR - VERDE BM (ALGODÃO) SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000076
7. TABELA 5 CARACTERÍSTICAS DE VELCRO (FECHO DE CONTATO) E ZIPER SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000076
8. TABELA 6 TABELA DE MEDIDAS DAS PEÇAS - COMBAT TSHIRT SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000076
9. FIGURA 1 DESENHO TÉCNICO DA CALÇA - SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000072
10. FIGURA 1 DESENHO TÉCNICO DA COMBAT TSHIRT SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000076
11. FIGURA 2 ESTAMPA CAMUFLADO RURAL MULTITERRENO BM SE REFEREM AOS ITEM 0515.0870.000072 E 0515.0870.000076**

QTD: 70,0000 UNIDADE: cj

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES: 1005
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
DLP - CENTRO DE INTENDÊNCIA
AVENIDA CORONEL ANDRE BELO 70 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS
QTD: 70,0000

-- LOTE 04 CONJ UNIF 7P PRETO BM - CONJ UNIF 7P PRETO BM --

VALIDADE PROPOSTA: 60 Dias
PREVISÃO CONSUMO: Total
TRATAMENTO MPE: Preferência

Item 1 - 0515.0870.000081

CONJ UNIF 7P PRETO BM

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

O CONJUNTO DE FARDAMENTO COMPOSTO PELO ITEM 0515.0870.000074 E PELO ITEM 0515.0870.000075 DEVERÁ SER PRODUZIDO NO MESMO LOTE DE TECIDO, MANTENDO DESTA FORMA A PADRONIZACAO DE COR E NUANCE DE COR DO LOTE QUE SERÁ ENTREGUE.

ATENCAO PARA OS ANEXOS DE CADA ITEM. ****

1. TABELA 1 CARAC TECIDO 70% POLIESTER, 30% ALGODÃO, SE REFERE AOS ITENS 0515.0870.000074 E 0515.0870.000075**
2. TABELA 2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TECIDO 100% ALGODÃO, SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000074**
3. TABELA 2 CARACTERÍSTICAS DA COR - - PRETO BM, SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000075**
4. TABELA 3 CARACTERÍSTICAS DA COR - PRETO BM, SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000074**
5. TABELA 3 TABELA DE MEDIDAS (PEÇA ACABADA), SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000075**
6. TABELA 4 CARACTERÍSTICAS DA COR - PRETO BM (ALGODÃO), SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000074**
7. TABELA 5 CARACTERÍSTICAS DE VELCRO (FECHO DE CONTATO) E ZIPER, SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000074**
8. TABELA 6 TABELA DE MEDIDAS DAS PEÇAS - COMBAT TSHIRT, SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000074**
9. FIGURA 1 DESENHO TÉCNICO DA CALÇA, SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000075**
10. FIGURA 1 DESENHO TÉCNICO DA COMBAT TSHIRT, SE REFERE AO ITEM 0515.0870.000074**

QTD: 70,0000 UNIDADE: cj

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES: 1005

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA

DLP - CENTRO DE INTENDÊNCIA

AVENIDA CORONEL ANDRE BELO 70 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS

QTD: 70,0000

OBS: 1005

A. DA ENTREGA DE AMOSTRA APÓS CUMPRIDA A ETAPA DE HABILITAÇÃO DOS DOCUMENTOS, DECLARADA HABILITADA, POSTERIOR A SEÇÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO, A EMPRESA PARTICIPANTE DO CERTAME LICITATÓRIO DEVERÁ ENTREGAR 01 (UMA) AMOSTRA COMPLETA DO OBJETO OFERTADO PARA FINS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DA COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, COMO CONDIÇÃO PARA ADJUDICAÇÃO. A LICITANTE DEVERÁ ENTRAR EM CONTATO COM O ÓRGÃO REQUISITANTE PARA DEFINIÇÃO DO LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA DA AMOSTRA. O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO. JUNTAMENTE DEVERÃO ACOMPANHAR OS LAUDOS DE QUALIDADE, CASO CITADOS NA DESCRIÇÃO TÉCNICA (OBS: OS LAUDOS NECESSÁRIOS, TERÃO SEUS CUSTOS POR CONTA DOS LICITANTES). A NÃO ENTREGA DOS LAUDOS TÉCNICOS NO PRAZO DEFINIDO DE 05(CINCO) DIAS ÚTEIS, ACARRETARÁ NA DESCLASSIFICAÇÃO DA LICITANTE. SERÁ ACEITO LAUDOS DO PRODUTO TANTO EM NOME DO LICITANTE QUANTO DO FABRICANTE DA MATÉRIA PRIMA. B. DA AVALIAÇÃO DA AMOSTRA A COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, NO PRÓXIMO DIA ÚTIL APÓS O FINAL DO PRAZO DE ENTREGA SE REUNIRÁ NO INÍCIO DO EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO, A FIM DE REALIZAR A ANÁLISE DO OBJETO ENTREGUE, INCLUINDO OS LAUDOS REQUISITADOS. TAL REUNIÃO PODERÁ SER ACOMPANHADA PELOS PARTICIPANTES DO CERTAME LICITATÓRIO. SERÁ CONDIÇÃO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO ENTREGUE, PROPOSTO PELO LICITANTE VENCEDOR, ESTAR EM ACORDO COM O SOLICITADO EM EDITAL, COM AS MARGENS DE ERRO (MARGEM DE ERRO, CASO CONSTE NA DESCRIÇÃO DO ITEM) TAMBÉM PREVISTAS NO MESMO. A COMISSÃO PERMANENTE DE RECEBIMENTO DO ÓRGÃO REQUISITANTE EMITIRÁ PARECER TÉCNICO A SER ENCAMINHADO AO PREGOEIRO, A FIM DE QUE SEJA FINALIZADA A ACEITAÇÃO OU NÃO DA PROPOSTA EM NO MÁXIMO 5 DIAS ÚTEIS. PODERÃO SER REALIZADAS AVALIAÇÕES DESTRUTIVAS DO OBJETO, EM BUSCA DE CARACTERÍSTICAS NÃO EXPOSTAS OU NÃO AVALIADAS ATRAVÉS DE LAUDOS. A COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ QUANDO JULGAR NECESSÁRIO, SOLICITAR LAUDOS OU NOVOS LAUDOS DO OBJETO PARA ATESTAR A QUALIDADE E CORRETA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO QUANDO DA ENTREGA DEFINITIVA DO MESMO . C. DA DEVOLUÇÃO DA AMOSTRA O LICITANTE DEVERÁ RETIRAR O OBJETO ENTREGUE PARA ANÁLISE DECORRIDO O FINAL DE GARANTIA CONTRATUAL DA COMPRA. SE NÃO O FIZER, NO PRAZO DE 5 (CINCO) ÚTEIS, O BEM SERÁ ENCAMINHADO PARA UTILIZAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, SEM ÔNUS AO MESMO.
