

**Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA**

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 42647

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 02/07/2026

EDITAL NÚMERO: 365 / 2026

DATA DA REALIZAÇÃO: 06/08/2026 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1300-0001978-0

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

PERÍODO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇO: 365

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0515-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO;

JUSTIFICATIVA

O PRESENTE PROCESSO TEM POR FINALIDADE A AQUISIÇÃO DE PAINÉIS BALÍSTICOS DE PROTEÇÃO NÍVEL III-A, DESTINADOS AO EFETIVO DA CORREGEDORIA-GERAL DA BRIGADA MILITAR, BATALHÃO DE OPERAÇÕES POLICIAIS ESPECIAIS, AOS AGENTES INTEGRANTES DO SISTEMA DE INTELIGÊNCIA DA BRIGADA MILITAR E À COMPOSIÇÃO DA RESERVA TÉCNICA DE MATERIAL DO CENTRO DE MATERIAL BÉLICO. A CONTRATAÇÃO VISA ASSEGURAR A DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL ADEQUADOS ÀS ATIVIDADES DESEMPENHADAS PELOS POLICIAIS MILITARES, PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA AOS OPERADORES EM MISSÕES DE INTELIGÊNCIA, CORREIÇÃO E DEMAIS ATIVIDADES INSTITUCIONAIS QUE DEMANDEM PROTEÇÃO BALÍSTICA VELADA. COM BASE NAS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO PRESENTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ITENS REGISTRADOS NO SISTEMA GCE E NA NECESSIDADE DE GARANTIR A PROTEÇÃO INDIVIDUAL DOS POLICIAIS MILITARES EMPREGADOS NAS ATIVIDADES DE INTELIGÊNCIA, CORREIÇÃO E NA MANUTENÇÃO DA RESERVA TÉCNICA INSTITUCIONAL, CONCLUI-SE PELA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO, POR ATENDER AO INTERESSE PÚBLICO E ÀS NECESSIDADES OPERACIONAIS DA BRIGADA MILITAR.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 PAINEIS BALÍSTICOS**

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 1.716.000,00

Item 1 - 0515.0090.010001**PAINEL BALÍSTICO, NIII-A DISSIMULADO - TAMANHO PP****QUANTIDADE:** 30,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 2.600,00**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****PAINEL BALISTICO - ORGÃOS:** ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; **NÍVEL DE PROTEÇÃO:** III-A, CONFORME NIJ 0101.06;**TAMANHO DO PAINEL:** PP; **MODELO COLETE:** DISSIMULADO; **TIPO DE MATERIAL:** ARAMIDA OU POLIETILENO OU MISTO DE ARAMIDA E POLIETILENO OU POLIETILENO DE ALTO ULTRA PESO MOLECULAR OU MISTO DESSES EM SUAS MAIS**VARIADAS CONSTRUÇÕES; APRESENTAÇÃO:** EM PLACAS; **REVESTIMENTO:** HIDRO-REPELENTE; **PESO MÁXIMO:** 0,750 KG;**COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL:** 270MM ±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL:** 270MM±10MM;**COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL:** 310MM±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL:** 320MM±10MM;**ÁREA TOTAL DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (M²):** 0,1387M²; **TECIDO DO INVÓLUCRO:** IMPERMEÁVEL EM TECIDO 100%**POLIAMIDA 6.6 DE ALTA TENACIDADE E DUBLADOS COM FILME DE POLIURETANO OU SIMILAR;****COR DO TECIDO DO INVÓLUCRO:** PRETA; **TECIDO DO INVÓLUCRO IMPERMEÁVEL:** SIM; **GARANTIA:** A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 72 (SETENTA E DOIS) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 24(VINTE E QUATRO) MESES PARA A CAPA EXTERNA DISSIMULADA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90;**VALIDADE DOS PAINÉIS BALÍSTICOS:** NO MÍNIMO 72 MESES; **CICLO REVERSO:** LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR APÓS O VENCIMENTO DOS COLETES A RETIRADA DESTES PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE.; **TIPO DE EMBALAGEM:** PLÁSTICA



INDIVIDUAL, EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA DEVENDO SER RESISTENTE AO EMPILHAMENTO DE 08 (OITO) CAIXAS, IDENTIFICAÇÃO NA PARTE EXTERNA COM ETIQUETA AUTOCOLANTE CONTENDO DADOS SIMILARES AO DA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS, EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL LEITURA COM CORES DIFERENTES PARA CADA TAMANHO, CONFORME SEGUE: ETIQUETA DE COR VERDE (TAM. PP); **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** IDENTIFICAÇÃO: A CAPA INTERNA DEVERÁ POSSUIR ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA PARTE INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

1) NOME, LOGOMARCA E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE;

2) NÍVEL DE PROTEÇÃO;

3) TAMANHO E MODELO;

4) DATA DE FABRICAÇÃO COM MÊS E ANO;

5) NÚMERO DO LOTE;

6) MODELO;

7) AS EXPRESSÕES “SUPERFÍCIE DE IMPACTO” E “SUPERFÍCIE VESTIDA”, NOS LOCAIS CORRESPONDENTES;

8) INSTRUÇÕES DE MANUSEIO PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS;

9) IDENTIFICAÇÃO 1,5 (UMA VEZ E MEIO) MAIOR QUE OS DEMAIS CARACTERES DA ETIQUETA, INFORMANDO A QUAIS AMEAÇAS RESISTEM OS PAINÉIS;

10) CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;

11) DATA DE VALIDADE: DIA, MÊS E ANO, E;

12) SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, EXEMPLO “BMRS”. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 05 (CINCO) CAMADAS, A CONTAR DA 1ª (PRIMEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, EM CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;

O PESO POR UNIDADE DE ÁREA DE SOLUÇÃO BALÍSTICA DEVE SER DE 4,6 KG/M²±5%

RELAÇÃO DE ANEXOS:

A) ANEXO A – TABELA DE MEDIDAS;

B) ANEXO B – TABELA DE PESOS;

C) ANEXO C – CARACTERÍSTICAS DO INVÓLUCRO;

D) ANEXO D – CAPA EXTERNA DISSIMULADO;

E) ANEXO E – TESTES DAS AMOSTRAS.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DLP - CENTRO DE MATERIAL BÉLICO AVENIDA CORONEL APARICIO BORGES 2001 GLORIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

Item 2 - 0515.0090.010000

PAINEL BALÍSTICO, NIII-A DISSIMULADO - TAMANHO M

QUANTIDADE: 150,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.000,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PAINEL BALÍSTICO - **ÓRGÃOS:** ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; **NÍVEL DE PROTEÇÃO:** III-A, CONFORME NIJ 0101.06;



TAMANHO DO PAINEL: M; **MODELO COLETE:** DISSIMULADO; **TIPO DE MATERIAL:** ARAMIDA OU POLIETILENO OU MISTO DE ARAMIDA E POLIETILENO OU POLIETILENO DE ALTO ULTRA PESO MOLECULAR OU MISTO DESSES EM SUAS MAIS VARIADAS CONSTRUÇÕES; **APRESENTAÇÃO:** EM PLACAS; **REVESTIMENTO:** HIDRO-REPELENTE; **PESO MÁXIMO:** 0,970 KG; **COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL:** 310MM±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL:** 310MM±10MM; **COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL:** 350MM±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL:** 360MM±10MM; **ÁREA TOTAL DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (M²):** 0,1800M²; **TECIDO DO INVÓLUCRO:** IMPERMEÁVEL EM TECIDO 100% POLIAMIDA 6.6 DE ALTA TENACIDADE E DUBLADOS COM FILME DE POLIURETANO OU SIMILAR; **COR DO TECIDO DO INVÓLUCRO:** PRETA; **TECIDO DO INVÓLUCRO IMPERMEÁVEL:** SIM; **GARANTIA:** A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 72 (SETENTA E DOIS) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 24(VINTE E QUATRO) MESES PARA A CAPA EXTERNA DISSIMULADA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90; **VALIDADE DOS PAINÉIS BALÍSTICOS:** NO MÍNIMO 72 MESES; **CICLO REVERSO:** LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR APÓS O VENCIMENTO DOS COLETES A RETIRADA DESTES PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE; **TIPO DE EMBALAGEM:** PLÁSTICA INDIVIDUAL, EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA DEVENDO SER RESISTENTE AO EMPILHAMENTO DE 08 (OITO) CAIXAS, IDENTIFICAÇÃO NA PARTE EXTERNA COM ETIQUETA AUTOCOLANTE CONTENDO DADOS SIMILARES AO DA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS, EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL LEITURA COM CORES DIFERENTES PARA CADA TAMANHO, CONFORME SEGUE: ETIQUETA DE COR AMARELA (TAM. M); **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** IDENTIFICAÇÃO: A CAPA INTERNA DEVERÁ POSSUIR ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA PARTE INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

- 1) NOME, LOGOMARCA E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE;
- 2) NÍVEL DE PROTEÇÃO;
- 3) TAMANHO E MODELO;
- 4) DATA DE FABRICAÇÃO COM MÊS E ANO;
- 5) NÚMERO DO LOTE;
- 6) MODELO;
- 7) AS EXPRESSÕES “SUPERFÍCIE DE IMPACTO” E “SUPERFÍCIE VESTIDA”, NOS LOCAIS CORRESPONDENTES;
- 8) INSTRUÇÕES DE MANUSEIO PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS;
- 9) IDENTIFICAÇÃO 1,5 (UMA VEZ E MEIO) MAIOR QUE OS DEMAIS CARACTERES DA ETIQUETA, INFORMANDO A QUAIS AMEAÇAS RESISTEM OS PAINEIS;
- 10) CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;
- 11) DATA DE VALIDADE: DIA, MÊS E ANO, E;
- 12) SIGLA DO ORGÃO REQUISITANTE, EXEMPLO “BMRS”. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 05 (CINCO) CAMADAS, A CONTAR DA 1ª (PRIMEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, EM CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;

O PESO POR UNIDADE DE ÁREA DE SOLUÇÃO BALÍSTICA DEVE SER DE 4,6 KG/M²±5%

RELAÇÃO DE ANEXOS:

- A) ANEXO A – TABELA DE MEDIDAS;
- B) ANEXO B – TABELA DE PESOS;
- C) ANEXO C – CARACTERÍSTICAS DO INVÓLUCRO;



D) ANEXO D – CAPA EXTERNA DISSIMULADO;

E) ANEXO E – TESTES DAS AMOSTRAS.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE MATERIAL BÉLICO AVENIDA CORONEL APARICIO BORGES 2001 GLORIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 150

Item 3 - 0515.0090.010002

PAINEL BALÍSTICO,NIII-A DISSIMULADO - TAMANHO G

QUANTIDADE: 200,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.200,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PAINEL BALISTICO - ORGÃOS: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; **NÍVEL DE PROTEÇÃO:** III-A, CONFORME NIJ 0101.06;

TAMANHO DO PAINEL: G; **MODELO COLETE:** DISSIMULADO; **TIPO DE MATERIAL:** ARAMIDA OU POLIETILENO OU MISTO DE ARAMIDA E POLIETILENO OU POLIETILENO DE ALTO ULTRA PESO MOLECULAR OU MISTO DESSES EM SUAS MAIS

VARIADAS CONSTRUÇÕES; **APRESENTAÇÃO:** EM PLACAS; **REVESTIMENTO:** HIDRO-REPELENTE; **PESO MÁXIMO:** 1.100 KG;

COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 330MM ±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL:** 330MM±10MM;

COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL: 370MM±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL:** 380MM±10MM;

ÁREA TOTAL DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (M²): 0,2027M²; **TECIDO DO INVÓLUCRO:** IMPERMEÁVEL EM TECIDO 100% POLIAMIDA 6.6 DE ALTA TENACIDADE E DUBLADOS COM FILME DE POLIURETANO OU SIMILAR;

COR DO TECIDO DO INVÓLUCRO: PRETA; **TECIDO DO INVÓLUCRO IMPERMEÁVEL:** SIM; **GARANTIA:** A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 72 (SETENTA E DOIS) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 24(VINTE E QUATRO) MESES PARA A CAPA EXTERNA DISSIMULADA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90;

VALIDADE DOS PAINÉIS BALÍSTICOS: NO MÍNIMO 72 MESES; **CICLO REVERSO:** LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR APÓS O VENCIMENTO DOS COLETES A RETIRADA DESTES PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE; **TIPO DE EMBALAGEM:** PLÁSTICA INDIVIDUAL, EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA DEVENDO SER RESISTENTE AO EMPILHAMENTO DE 08 (OITO) CAIXAS, IDENTIFICAÇÃO NA PARTE EXTERNA COM ETIQUETA AUTOCOLANTE CONTENDO DADOS SIMILARES AO DA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS, EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL LEITURA COM CORES DIFERENTES PARA CADA TAMANHO, CONFORME SEGUE: ETIQUETA DE COR VERMELHA (TAM. G); **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** IDENTIFICAÇÃO: A CAPA INTERNA DEVERÁ POSSUIR ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA PARTE INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

1) NOME, LOGOMARCA E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE;

2)NÍVEL DE PROTEÇÃO;

3)TAMANHO E MODELO;

4)DATA DE FABRICAÇÃO COM MÊS E ANO;

5)NÚMERO DO LOTE;

6)MODELO;

7)AS EXPRESSÕES “SUPERFÍCIE DE IMPACTO” E “SUPERFÍCIE VESTIDA”, NOS LOCAIS CORRESPONDENTES;

8)INSTRUÇÕES DE MANUSEIO PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS;

9)IDENTIFICAÇÃO 1,5 (UMA VEZ E MEIO) MAIOR QUE OS DEMAIS CARACTERES DA ETIQUETA,INFORMANDO A QUAIS AMEAÇAS RESISTEM OS PAINEIS;

10) CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;



11) DATA DE VALIDADE: DIA, MÊS E ANO, E;

12) SIGLA DO ORGÃO REQUISITANTE, EXEMPLO “BMRS”. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 05 (CINCO) CAMADAS, A CONTAR DA 1ª (PRIMEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, EM CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;

O PESO POR UNIDADE DE ÁREA DE SOLUÇÃO BALÍSTICA DEVE SER DE 4,6 KG/M²±5%

RELAÇÃO DE ANEXOS:

A) ANEXO A – TABELA DE MEDIDAS;

B) ANEXO B – TABELA DE PESOS;

C) ANEXO C – CARACTERÍSTICAS DO INVÓLUCRO;

D) ANEXO D – CAPA EXTERNA DISSIMULADO;

E) ANEXO E – TESTES DAS AMOSTRAS.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE MATERIAL BÉLICO AVENIDA CORONEL APARICIO BORGES 2001 GLORIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

Item 4 - 0515.0090.010003

PAINEL BALÍSTICO, NIII-A DISSIMULADO - TAMANHO P

QUANTIDADE: 50,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.800,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PAINEL BALISTICO - ORGÃOS: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; **NÍVEL DE PROTEÇÃO:** III-A, CONFORME NIJ 0101.06;

TAMANHO DO PAINEL: P; **MODELO COLETE:** DISSIMULADO; **TIPO DE MATERIAL:** ARAMIDA OU POLIETILENO OU MISTO DE ARAMIDA E POLIETILENO OU POLIETILENO DE ALTO ULTRA PESO MOLECULAR OU MISTO DESSES EM SUAS MAIS VARIADAS CONSTRUÇÕES; **APRESENTAÇÃO:** EM PLACAS; **REVESTIMENTO:** HIDRO-REPELENTE; **PESO MÁXIMO:** 0,850 KG; **COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL:** 290MM±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL:** 290MM±10MM; **COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL:** 330MM±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL:** 340MM±10MM; **ÁREA TOTAL DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (M²):** 0,1586M²; **TECIDO DO INVÓLUCRO:** IMPERMEÁVEL EM TECIDO 100% POLIAMIDA 6.6 DE ALTA TENACIDADE E DUBLADOS COM FILME DE POLIURETANO OU SIMILAR.;

COR DO TECIDO DO INVÓLUCRO: PRETA; **TECIDO DO INVÓLUCRO IMPERMEÁVEL:** SIM; **GARANTIA:** A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 72 (SETENTA E DOIS) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 24(VINTE E QUATRO) MESES PARA A CAPA EXTERNA DISSIMULADA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90;

VALIDADE DOS PAINÉIS BALÍSTICOS: NO MÍNIMO 72 MESES.; **CICLO REVERSO:** LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR APÓS O VENCIMENTO DOS COLETES A RETIRADA DESTES PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE.; **TIPO DE EMBALAGEM:** PLÁSTICA INDIVIDUAL, EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA DEVENDO SER RESISTENTE AO EMPILHAMENTO DE 08 (OITO) CAIXAS, IDENTIFICAÇÃO NA PARTE EXTERNA COM ETIQUETA AUTOCOLANTE CONTENDO DADOS SIMILARES AO DA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS, EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL LEITURA COM CORES DIFERENTES PARA CADA TAMANHO, CONFORME SEGUE: ETIQUETA DE COR CINZA (TAM. P); **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** IDENTIFICAÇÃO: A CAPA INTERNA DEVERÁ POSSUIR ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA PARTE INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

1) NOME, LOGOMARCA E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE;

2)NÍVEL DE PROTEÇÃO;



3)TAMANHO E MODELO;

4)DATA DE FABRICAÇÃO COM MÊS E ANO;

5)NÚMERO DO LOTE;

6)MODELO;

7)AS EXPRESSÕES “SUPERFÍCIE DE IMPACTO” E “SUPERFÍCIE VESTIDA”, NOS LOCAIS CORRESPONDENTES;

8)INSTRUÇÕES DE MANUSEIO PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS;

9)IDENTIFICAÇÃO 1,5 (UMA VEZ E MEIO) MAIOR QUE OS DEMAIS CARACTERES DA ETIQUETA,INFORMANDO A QUAIS AMEAÇAS RESISTEM OS PAINEIS;

10) CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;

11)DATA DE VALIDADE: DIA, MÊS E ANO, E;

12) SIGLA DO ORGÃO REQUISITANTE, EXEMPLO “BMRS”. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 05 (CINCO) CAMADAS, A CONTAR DA 1ª (PRIMEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, EM CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;

O PESO POR UNIDADE DE ÁREA DE SOLUÇÃO BALÍSTICA DEVE SER DE 4,6 KG/M²±5%

RELAÇÃO DE ANEXOS:

A) ANEXO A – TABELA DE MEDIDAS;

B) ANEXO B – TABELA DE PESOS;

C) ANEXO C – CARACTERÍSTICAS DO INVÓLUCRO;

D) ANEXO D – CAPA EXTERNA DISSIMULADO;

E) ANEXO E – TESTES DAS AMOSTRAS.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE MATERIAL BÉLICO AVENIDA CORONEL APARICIO BORGES 2001 GLORIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50

Item 5 - 0515.0090.009999

PAINEL BALÍSTICO, NIH-A DISSIMULADO - TAMANHO GG

QUANTIDADE: 120,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.400,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PAINEL BALISTICO - **ORGÃOS:** ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; **NÍVEL DE PROTEÇÃO:** III-A, CONFORME NIJ 0101.06;

TAMANHO DO PAINEL: GG; **MODELO COLETE:** DISSIMULADO; **TIPO DE MATERIAL:** ARAMIDA OU POLIETILENO OU DE MISTO ARAMIDA E POLIETILENO OU POLIETILENO DE ALTO ULTRA PESO MOLECULAR OU MISTO DESSES EM SUAS MAIS VARIADAS CONSTRUÇÕES; **APRESENTAÇÃO:** EM PLACAS; **REVESTIMENTO:** HIDRO-REPELENTE; **PESO MÁXIMO:** 1.123 KG; **COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL:** 350MM±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL:** 350MM±10MM; **COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL:** 390MM±10MM; **LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL:** 400MM±10MM; **ÁREA TOTAL DE PROTEÇÃO BALÍSTICA (M²):** 0,2269M²; **TECIDO DO INVÓLUCRO:** IMPERMEÁVEL EM TECIDO 100% POLIAMIDA 6.6 DE ALTA TENACIDADE E DUBLADOS COM FILME DE POLIURETANO OU SIMILAR.;

COR DO TECIDO DO INVÓLUCRO: PRETA; **TECIDO DO INVÓLUCRO IMPERMEÁVEL:** SIM; **GARANTIA:** A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 72 (SETENTA E DOIS) MESES PARA OS



PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 24(VINTE E QUATRO) MESES PARA A CAPA EXTERNA DISSIMULADA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90;

VALIDADE DOS PAINÉIS BALÍSTICOS: NO MÍNIMO 72 MESES; **CICLO REVERSO:** LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR APÓS O VENCIMENTO DOS COLETES A RETIRADA DESTES PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE; **TIPO DE EMBALAGEM:** PLÁSTICA INDIVIDUAL, EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA DEVENDO SER RESISTENTE AO EMPILHAMENTO DE 08 (OITO) CAIXAS, IDENTIFICAÇÃO NA PARTE EXTERNA COM ETIQUETA AUTOCOLANTE CONTENDO DADOS SIMILARES AO DA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS, EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL LEITURA COM CORES DIFERENTES PARA CADA TAMANHO, CONFORME SEGUE: ETIQUETA DE COR AZUL (TAM. GG); **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** IDENTIFICAÇÃO: A CAPA INTERNA DEVERÁ POSSUIR ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA PARTE INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:

- 1) NOME, LOGOMARCA E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE;
- 2) NÍVEL DE PROTEÇÃO;
- 3) TAMANHO E MODELO;
- 4) DATA DE FABRICAÇÃO COM MÊS E ANO;
- 5) NÚMERO DO LOTE;
- 6) MODELO;
- 7) AS EXPRESSÕES “SUPERFÍCIE DE IMPACTO” E “SUPERFÍCIE VESTIDA”, NOS LOCAIS CORRESPONDENTES;
- 8) INSTRUÇÕES DE MANUSEIO PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS;
- 9) IDENTIFICAÇÃO 1,5 (UMA VEZ E MEIO) MAIOR QUE OS DEMAIS CARACTERES DA ETIQUETA, INFORMANDO A QUAIS AMEAÇAS RESISTEM OS PAINEIS;
- 10) CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;
- 11) DATA DE VALIDADE: DIA, MÊS E ANO, E; 12) SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, EXEMPLO “BMRS”. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 05 (CINCO) CAMADAS, A CONTAR DA 1ª (PRIMEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, EM CONFORMIDADE COM A NIJ 0101.06;

O PESO POR UNIDADE DE ÁREA DE SOLUÇÃO BALÍSTICA DEVE SER DE 4,6 KG/M²±5%

RELAÇÃO DE ANEXOS:

- A) ANEXO A – TABELA DE MEDIDAS;
- B) ANEXO B – TABELA DE PESOS;
- C) ANEXO C – CARACTERÍSTICAS DO INVÓLUCRO;
- D) ANEXO D – CAPA EXTERNA DISSIMULADO;
- E) ANEXO E – TESTES DAS AMOSTRAS.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA DLP - CENTRO DE MATERIAL BÉLICO AVENIDA CORONEL APARICIO BORGES 2001 GLORIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

**OBSERVAÇÕES DOS ITENS:****OBSERVAÇÃO 1006****A. DA ENTREGA DE AMOSTRA**

NA FASE DE JULGAMENTO DE PROPOSTA, O VENCEDOR DA FASE DE LANCES DEVERÁ ENTREGAR 01 (UMA) AMOSTRA COMPLETA DO OBJETO OFERTADO PARA FINS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DE COMISSÃO OU DE RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ÓRGÃO REQUISITANTE. O LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA DA AMOSTRA SERÁ DIVULGADO PELO AGENTE DE CONTRATAÇÃO DURANTE A FASE DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS.

O PRAZO DE ENTREGA DE AMOSTRA É DE 15 DIAS ÚTEIS A CONTAR DA SUA EXIGÊNCIA. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO PREVALECERÁ O QUE FOR MAIOR.

HAVENDO A EXIGÊNCIA DE LAUDOS DE QUALIDADE E CERTIFICADOS, ESSES, DEVERÃO SER ENCAMINHADOS JUNTAMENTE COM A AMOSTRA, OS LAUDOS E CERTIFICADOS NECESSÁRIOS SERÃO CUSTEADOS PELO PROPONENTE VENCEDOR.

SERÃO ACEITOS LAUDOS E CERTIFICADOS DO PRODUTO TANTO EM NOME DO PROPONENTE VENCEDOR QUANTO DO FABRICANTE DA MATÉRIA PRIMA.

B. DA AVALIAÇÃO DA AMOSTRA

A COMISSÃO OU RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ÓRGÃO REQUISITANTE DEVERÁ PERMITIR QUE O DEMAIS PARTICIPANTES DO CERTAME TENHAM ACESSO À AMOSTRA QUANDO SOLICITADO.

A COMISSÃO OU RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ÓRGÃO REQUISITANTE EMITIRÁ PARECER TÉCNICO MOTIVADO A SER ENCAMINHADO AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO COM A ACEITAÇÃO OU NÃO DA PROPOSTA/AMOSTRA EM 5 DIAS ÚTEIS, PRORROGÁVEIS POR IGUAL PERÍODO.

PODERÃO SER REALIZADAS AVALIAÇÕES DESTRUTIVAS DO OBJETO EM BUSCA DE CARACTERÍSTICAS NÃO EXPOSTAS OU NÃO AVALIADAS ATRAVÉS DE LAUDOS E CERTIFICADOS.

A COMISSÃO OU RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ, EM DILIGÊNCIA MOTIVADA, SOLICITAR NOVOS LAUDOS E NOVOS CERTIFICADOS DO OBJETO PARA DIRIMIR EVENTUAIS DÚVIDAS.

C. DA DEVOLUÇÃO DA AMOSTRA

O PROPONENTE VENCEDOR DEVERÁ RETIRAR O OBJETO ENTREGUE PARA ANÁLISE QUANDO CONVOCADO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE.

SE NÃO O FIZER, NO PRAZO DE 5 (CINCO) ÚTEIS CONTADOS DA CONVOCAÇÃO, O BEM SERÁ ENCAMINHADO PARA UTILIZAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, SEM ÔNUS AO MESMO.

O DISPOSTO NESTA OBSERVAÇÃO PREVALECE SOBRE O CONTEÚDO DA OBSERVAÇÃO 001