



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

SPGG - CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 35236

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 18/09/2023

EDITAL NÚMERO: 917 / 2023

DATA DA REALIZAÇÃO: 27/11/2023 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/1300-0006500-9

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

PERÍODO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇO: 365

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0515-PAINEL BALÍSTICO, NIII-A, CAMISA E CALÇA - BRIGADA MILITAR

JUSTIFICATIVA

93 E 95 - COMUNICADO DE PREVISÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 PAINEL BALÍSTICO, NIII-A DISSIMULADO - TAM PP,P,M,G,GG

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 4.106.000,00

Item 1 - 0515.0090.009999

PAINEL BALÍSTICO, NIII-A DISSIMULADO - TAMANHO GG

QUANTIDADE: 20,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.050,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PAINEL BALÍSTICO - 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 PAINÉIS; 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. 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: 20

Item 2 - 0515.0090.010000

PANEL BALÍSTICO, NIII-A DISSIMULADO - TAMANHO M

QUANTIDADE: 600,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.700,00

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:** 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 SEGUINTEIS 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 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. **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: 600

Item 3 - 0515.0090.010002

PANEL BALÍSTICO,NIII-A DISSIMULADO - TAMANHO G

QUANTIDADE: 150,0000 UNIDADE: un VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.850,00

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 SEGUINTEIS 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 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. **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 4 - 0515.0090.010003

PANEL BALÍSTICO, NIII-A DISSIMULADO - TAMANHO P

QUANTIDADE: 250,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.550,00

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 PAINÉIS; 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. **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: 250

Item 5 - 0515.0090.010001

PANEL BALÍSTICO, NIII-A DISSIMULADO - TAMANHO PP

QUANTIDADE: 100,0000

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:** 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 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. **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: 100

Lote 2 COMPOSIÇÃO DE ITENS BRIGADA MILITAR - TIPO: 4º OPERACIONAL TÁTICO

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 14.693.940,00

Item 1 - 0515.0870.000226

COMPOSIÇÃO DE ITENS BRIGADA MILITAR - TIPO: 4º OPERACIONAL TÁTICO

QUANTIDADE: 18.000,0000

UNIDADE: cj

VALOR UNITÁRIO: R\$ 816,33

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

COMPOSIÇÃO DE ITENS BRIGADA MILITAR - TIPO: 4º OPERACIONAL TÁTICO; **CÓDIGOS GCE:** CONJUNTO DE FARDAMENTO COMPOSTO POR 2 (DUAS) CAMISAS FARDAMENTO BM 4º OPERACIONAL TÁTICO CÓD 0515.0870.000225 E 1 (UMA) CALÇA FARDAMENTO BM 4º OPERACIONAL TÁTICO CÓD 0515.0870.000222; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** REFERENTE AO TECIDO 70% POLIESTER E 30% ALGADÃO, DEVERÁ SER PRODUZIDO NO MESMO LOTE, MANTENDO DESTA FORMA A PADRONIZAÇÃO DE COR E NUANCE DE COR DO LOTE QUE SERÁ ENTREGUE; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** ATENÇÃO PARA OS ANEXOS DE CADA ITEM;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1005

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCais DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA DLP - CENTRO DE INTENDÊNCIA AVENIDA CORONEL ANDRE BELO 70 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 18000

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1005

A. DA ENTREGA DE AMOSTRA APÓS CUMPRIDA A ETAPA DE HABILITAÇÃO DOS DOCUMENTOS, DECLARADA HABILITADA, POSTERIOR A SESSÃO 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 E CERTIFICADOS, CASO CITADOS NA DESCRIÇÃO TÉCNICA (OBS: OS LAUDOS E CERTIFICADOS NECESSÁRIOS, TERÃO SEUS CUSTOS POR CONTA DOS LICITANTES). A NÃO ENTREGA DOS LAUDOS TÉCNICOS E CERTIFICADOS NO PRAZO DEFINIDO DE 05(CINCO) DIAS ÚTEIS, ACARRETERÁ NA DESCLASSIFICAÇÃO DA LICITANTE. SERÁ ACEITO LAUDOS E CERTIFICADOS 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 E CERTIFICADOS 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 E CERTIFICADOS. A COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ QUANDO JULGAR NECESSÁRIO, SOLICITAR LAUDOS E CERTIFICADOS OU NOVOS LAUDOS E NOVOS CERTIFICADOS 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.

OBSERVAÇÃO 1006

A. DA ENTREGA DE AMOSTRA APÓS CUMPRIDA A ETAPA DE HABILITAÇÃO DOS DOCUMENTOS, DECLARADA HABILITADA, POSTERIOR A SESSÃO 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. O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 15 (QUINZE) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO. JUNTAMENTE DEVERÃO ACOMPANHAR OS LAUDOS DE QUALIDADE 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 15(QUINZE) DIAS ÚTEIS, ACARRETERÁ 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 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 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.