



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: 34822

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 03/08/2023

EDITAL NÚMERO: 610 / 2023

DATA DA REALIZAÇÃO: 22/08/2023 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 22/1203-0019198-8

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0760-ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES;

JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0760-ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA BM

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CORDEL DETONANTE NP10

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0089.010026

CORDEL DETONANTE NP10

QUANTIDADE: 2.000,0000

UNIDADE: m

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CORDEL DETONANTE - TIPO CORDEL DETONANTE: NP10; UNIDADE LICITATÓRIA: METRO; VELOCIDADE MÍNIMA DE DETONAÇÃO: MÍNIMA DE 5800MS; REVESTIMENTO: FIO TÊXTEL E MATERIAL DE PLASTICO; COR PADRÃO: COLORIDO EXCETO BRANCO.; CARGA DO NÚCLEO DO CORDEL: 10 G/M; FORNECIMENTO: ROLO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS DEVERÁ SER EM CORDÃO FLEXÍVEL COM UM NÚCLEO DE MATERIAL EXPLOSIVO TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL OU NITROPENTA (PETN). DEVERÁ SER IMPERMEÁVEL.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2000

Lote 2 CORDEL DETONANTE NP5

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0089.010027

CORDEL DETONANTE NP5

QUANTIDADE: 3.000,0000

UNIDADE: m



FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CORDEL DETONANTE - **UNIDADE LICITATÓRIA:** METRO; **VELOCIDADE MÍNIMA DE DETONAÇÃO:** MÍNIMA DE 5900M/S; **REVESTIMENTO:** FIO TÊXTIL E MATERIAL DE PLÁSTICO; **COR PADRÃO:** COLORIDO EXCETO BRANCO.; **TIPO CORDEL DETONANTE:** NP5; **CARGA DO NÚCLEO DO CORDEL:** 5 G/M; **FORNECIMENTO:** ROLO; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS DEVERÁ SER EM CORDÃO FLEXÍVEL COM UM NÚCLEO DE MATERIAL EXPLOSIVO TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL OU NITROPENTA (PETN). DEVERÁ SER IMPERMEÁVEL.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3000

Lote 3 CORDEL DETONANTE NP3

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0089.010028

CORDEL DETONANTE NP3

QUANTIDADE: 3.000,0000

UNIDADE: m

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

CORDEL DETONANTE - **TIPO CORDEL DETONANTE:** NP3; **UNIDADE LICITATÓRIA:** METRO; **VELOCIDADE MÍNIMA DE DETONAÇÃO:** MÍNIMA DE 5900M/S; **REVESTIMENTO:** FIO TÊXTIL E MATERIAL DE PLÁSTICO; **COR PADRÃO:** COLORIDO EXCETO BRANCO.; **CARGA DO NÚCLEO DO CORDEL:** 3 G/M; **FORNECIMENTO:** ROLO; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS DEVERÁ SER EM CORDÃO FLEXÍVEL COM UM NÚCLEO DE MATERIAL EXPLOSIVO TETRANITRATO DE PENTAERITRITOL OU NITROPENTA (PETN). DEVERÁ SER IMPERMEÁVEL.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3000

Lote 4 BRINEL DETONADOR - 25 METROS - RETARDO: 25 MILISEGUNDOS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0265.010033

BRINEL DETONADOR - 25 METROS - RETARDO: 25 MILISEGUNDOS

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

BRINEL DETONADOR - **COMPRIMENTO:** 25 METROS; **TEMPO DE RETARDO:** 25 MILISEGUNDOS; **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:** SISTEMA DE INICIAÇÃO NÃO ELÉTRICO. O CONJUNTO SISTEMA DE INICIAÇÃO NÃO ELÉTRICO E DETONADOR É UM TUBO FLEXÍVEL OCO COM REVESTIMENTO INTERNO DE PELÍCULA DE MISTURA EXPLOSIVA OU PIROTÉCNICA. OFERECEM UM CONTROLE RÍGIDO PARA INICIAÇÃO DE DETONAÇÕES PERMITE A REALIZAÇÃO DE SEQUENCIAS DE DISPARO QUE OTIMIZAM OS RESULTADOS DA DETONAÇÃO. COM INTUITO DE GERAR CHAMA E DAR A EXCITAÇÃO ADEQUADA AO DETONADOR QUE FICA CONECTADO AO TUBO DE CHOQUE. RESISTENTE A ÁGUA;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

Lote 5 SISTEMA DE INICIAÇÃO NÃO ELÉTRICO (NONEL)



TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0635.010001

SISTEMA DE INICIAÇÃO NÃO ELÉTRICO (NONEL)

QUANTIDADE: 10,0000

UNIDADE: rl

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SISTEMA DE INICIAÇÃO - TIPO: NÃO ELÉTRICO (NONEL); **COMPOSIÇÃO:** TUBO FLEXÍVEL OCO COM ESPOLETA FIXADA EM UMA DAS EXTREMIDADES.; **RESISTÊNCIA:** ÁGUA, ÓLEOS LÍQUIDOS E A TRAÇÃO DE NO MÍNIMO 40 (KGF).; **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:** TUBO COM REVESTIMENTO INTERNO DE PELÍCULA DE MISTURA EXPLOSIVA OU PIROTÉCNICA, SUFICIENTE PARA TRANSMITIR A ONDA DE CHOQUE, DE CALOR OU ATÉ MESMO A EMISSÃO DE UMA CENTELHA FUNDIDA DE ALTA TEMPERATURA, COM INTUITO DE GERAR CHAMA E DAR A EXCITAÇÃO ADEQUADA AO DETONADOR OU ESPOLETA COM UM NÚMERO 8 QUE FICA FIXADA NA OUTRA PONTA DO CONJUNTO. TIPO PIRONEL(PIROBRÁS) OU BRINEL (ENAE) OU RJC OU DINACON OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR; **APRESENTAÇÃO COMERCIAL:** ROLO COM 500 METROS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

Lote 6 REFORÇADOR DE INICIAÇÃO DE EXPLOSIVO - CARGA PENTOLITE 150G - RESISTENTE À ÁGUA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0635.010000

REFORÇADOR DE INICIAÇÃO DE EXPLOSIVO - CARGA PENTOLITE 150G - RESISTENTE À ÁGUA

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

REFORÇADOR DE INICIAÇÃO DE EXPLOSIVO - **CARGA DE PENTOLITE:** 150 G; **VELOCIDADE MÍNIMA DE DETONAÇÃO:** 6.400 M/S; **APRESENTAÇÃO COMERCIAL:** CONFORME FABRICANTE; **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:** REFORÇADOR BOOSTER 150G, MARCA DINACON OU DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE; ACESSÓRIO REFORÇADOR DE INICIAÇÃO DE EXPLOSIVOS OU AGENTES EXPLOSIVOS (DERRAMÁVEIS OU BOMBEÁVEIS). CARGA EXPLOSIVA SÓLIDA. TRANSMITE ELEVADA PRESSÃO DE DETONAÇÃO; RESISTENTE À ÁGUA;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 183

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 100

Lote 7 RETARDO PARA CORDEL DETONANTE 50 MS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0089.010016

RETARDO PARA CORDEL DETONANTE 50 MS

QUANTIDADE: 200,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS - TIPO DE **ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO**: RETARDO PARA CORDEL DETONANTE; **COMPRIMENTO DO RETARDO**: 10 CM; **TEMPO DE RETARDO**: 50 MS; **DEMAIS CARACTERÍSTICAS**: ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS EM MINERAÇÃO A CÉU ABERTO COMO ELEMENTO DE RETARDO. DEVERÁ SERVIR PARA QUE SEJA REALIZADO UMA SEQUÊNCIA DE DETONAÇÕES COM INTERVALOS PRECISOS, DENTRO DE CADA ESPECIFICIDADE EM OPERAÇÕES. O RETARDO DE SUPERFÍCIE BIDIRECIONAL, DEVERÁ SER PRÓPRIO PARA ATUAR EM CONJUNTO COM O CORDEL DETONANTE NP5 E NP10. DEVERÁ SER IMPERMEÁVEL;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

Lote 8 RETARDO PARA CORDEL DETONANTE 100 MS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0089.010018

RETARDO PARA CORDEL DETONANTE 100 MS

QUANTIDADE: 200,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS - TIPO DE **ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO**: RETARDO PARA CORDEL DETONANTE; **COMPRIMENTO DO RETARDO**: 10 CM; **TEMPO DE RETARDO**: 100 MS; **DEMAIS CARACTERÍSTICAS**: ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS EM MINERAÇÃO A CÉU ABERTO COMO ELEMENTO DE RETARDO. O RETARDO SERVE PARA QUE SEJA REALIZADO UMA SEQUÊNCIA DE DETONAÇÕES COM INTERVALOS PRECISOS, DENTRO DE CADA ESPECIFICIDADE EM OPERAÇÕES. O RETARDO DE SUPERFÍCIE BIDIRECIONAL DEVE SER PRÓPRIO PARA ATUAR EM CONJUNTO COM O CORDEL DETONANTE NP5 E NP10. DEVERÁ SER IMPERMEÁVEL;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

Lote 9 RETARDO PARA CORDEL DETONANTE 150 MS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0089.010019

RETARDO PARA CORDEL DETONANTE 150 MS

QUANTIDADE: 200,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS - TIPO DE **ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO**: RETARDO PARA CORDEL DETONANTE; **COMPRIMENTO DO RETARDO**: 10 CM; **TEMPO DE RETARDO**: 150 MS; **DEMAIS CARACTERÍSTICAS**: ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS EM MINERAÇÃO A CÉU ABERTO COMO ELEMENTO DE RETARDO. O RETARDO SERVE PARA QUE SEJA REALIZADO UMA SEQUÊNCIA DE DETONAÇÕES COM INTERVALOS PRECISOS, DENTRO DE CADA ESPECIFICIDADE EM OPERAÇÕES. O RETARDO DE SUPERFÍCIE BIDIRECIONAL DEVE SER PRÓPRIO PARA ATUAR EM CONJUNTO COM O CORDEL DETONANTE NP5 E NP10. DEVERÁ SER IMPERMEÁVEL;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

Lote 10 ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS - RETARDO PARA CORDEL DETONANTE 200 MS



TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0089.010017

ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS - RETARDO PARA CORDEL DETONANTE 200 MS

QUANTIDADE: 200,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS - TIPO DE **ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO**: RETARDO PARA CORDEL DETONANTE, **COMPRIMENTO DO RETARDO**: 10 CM; **TEMPO DE RETARDO**: 200 MS; **DEMAIS CARACTERÍSTICAS**: ACESSÓRIO DE INICIAÇÃO PARA EXPLOSIVOS EM MINERAÇÃO A CÉU ABERTO COMO ELEMENTO DE RETARDO. FUNÇÃO: O RETARDO SERVE PARA QUE SEJA REALIZADO UMA SEQUÊNCIA DE DETONAÇÕES COM INTERVALOS PRECISOS, DENTRO DE CADA ESPECIFICIDADE EM OPERAÇÕES. O RETARDO DE SUPERFÍCIE BIDIRECIONAL DEVE SER PRÓPRIO PARA ATUAR EM CONJUNTO COM O CORDEL DETONANTE NP5 E NP10. DEVERÁ SER IMPERMEÁVEL.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

Lote 11 ESTOPIM HIDRAULICO PARA INICIAÇÃO DE DETONAÇÃO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0760.0265.010034

ESTOPIM HIDRAULICO PARA INICIAÇÃO DE DETONAÇÃO

QUANTIDADE: 200,0000

UNIDADE: m

FAMÍLIA DO ITEM: ARMAMENTOS/EXPLOSIVOS/MUNICOES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESTOPIM HIDRAULICO - **COR**: BRANCA; **DIAMETRO EXTERNO**: ENTRE 5,0 E 5,3MM; **TEMPO DE QUEIMA**: ENTRE 135 S/M E 150 S/M; **RESISTÊNCIA À TRAÇÃO**: MÍNIMO 28KG; **UNIDADE DE MEDIDA**: METRO(S); **APRESENTAÇÃO COMERCIAL**: CONFORME EMBALAGEM DO FABRICANTE; **ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES**: DEVERÁ POSSUIR ALTA SEGURANÇA. DEVERÁ POSSIBILITAR A INICIAÇÃO DE ESPOLETAS COMUNS E CARGAS EXPLOSIVAS SENSÍVEIS A CHAMA. DEVERÁ SER COMPOSTO POR UM NÚCLEO DE PÓLVORA NEGRA RECOBERTO DE MATERIAL PLÁSTICO DEVERÁ TRANSMITIR CHAMA PARA INICIAÇÃO DE ESPOLETAS, MESMO ESTANDO SUBMERSAS EM ÁGUA. DEVERÁ SER RESISTENTE A ÁGUA.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA BOPE - BATALHÃO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS BENTO GONCALVES 3850 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO). DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE. QUANDO SOLICITADO. ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚMIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO 183

OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE.