



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 16973/2018

MODALIDADE: Pregão Presencial N.º 159/2018 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

TIPO: MENOR PREÇO

O Município de Erechim, Estado do Rio Grande do Sul, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, torna público aos interessados que, de acordo com a Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, que institui a modalidade Pregão e Decretos Municipais n.º 4.421 de 04 de janeiro de 2017, n.º 3.198 de 25 de julho de 2007 e Decreto Municipal n.º 3.607 de 09 de março de 2011, encontra-se aberta a licitação sob a modalidade de PREGÃO PRESENCIAL para **Registro de Preços**, tipo **MENOR PREÇO** que, em 28/11/2018 às 08:00 horas, na sala da Comissão Permanente de Licitações, situada na Avenida Farrapos, n.º. 509, Bairro Centro, junto ao Almoarifado Central da Prefeitura Municipal de Erechim, através de Pregoeiro nomeado pela Portaria n.º 1271/2017.

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objetivo a seleção de propostas visando a Aquisição de EPI's e Uniformes, por Sistema de Registro de Preços, através da Secretaria de Obras Públicas e Habitação, com recursos próprios. conforme descrito e especificado no ANEXO I – Termo de Referência e ANEXO II – Minuta da Ata de Registro de Preços.

1.2. As quantidades e o prazo de entrega dos itens que vierem a ser solicitados serão definidos na respectiva Autorização de Fornecimento (ou instrumento equivalente), que só será emitida dentro do prazo de validade do registro de preço correspondente a um ano contado da data de publicação da ata final.

2. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

Deverão ser entregues, ao Pregoeiro, na sala da Comissão Permanente de Licitações, na data, horário e endereço referidos, 2 (dois) envelopes com as seguintes indicações externas:

Envelope n.º 1 - PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Município de Erechim

Divisão de Licitações

Pregão Presencial N.º 159/2018

Abertura: data e hora da abertura da licitação

Licitante: (denominação social completa da empresa e n.º do CNPJ)

Envelope n.º 2 - DOCUMENTAÇÃO

Ao Município de Erechim

Divisão de Licitações

Pregão Presencial N.º 159/2018

Abertura: data e hora da abertura da licitação

Licitante: (denominação social completa da empresa e n.º do CNPJ)



3. IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO

3.1. As impugnações ao ato convocatório do Pregão serão recebidas até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas.

3.1.1. Caberá ao Pregoeiro encaminhá-las à autoridade competente, que decidirá no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.

3.1.2. Deferida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para realização do certame.

4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1. Não será admitida a participação de empresas que se encontrem em processo de falência, sob concurso de credores, dissolução, liquidação.

4.2. Não será admitida a participação de empresas que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspensa ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas.

4.3. A empresa participante deste certame deverá estar em pleno cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição e na Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, podendo ser exigida a comprovação a qualquer tempo.

4.4. A empresa de pequeno porte e a microempresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos artigos 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006 que tenham auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta até o limite de R\$ 4.800.000,00, deverão comprovar o seu enquadramento em tal situação jurídica através de **Certidão expedida pela Junta Comercial (conforme artigo 8º da Instrução Normativa nº. 103 de 30/04/2007)**, ou mediante apresentação de **declaração do responsável legal, assinada conjuntamente pelo contador responsável da empresa (modelo Anexo II)**, de que, sob as penas da Lei, cumpre os requisitos legais para qualificação como microempresa e empresa de pequeno porte, de acordo com a legislação vigente e modelo disponível junto a este edital, que serão consideradas válidas até 01 (um) ano após a data de sua emissão.

4.4.1. A Certidão, ou a declaração, mencionada no item anterior deverá ser entregue no início da sessão pública de Pregão ao Pregoeiro, **fora dos envelopes de preços e da documentação, acompanhada do credenciamento.**

4.4.2. O credenciamento da licitante como microempresa ou empresa de pequeno porte somente será procedido pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio, se o interessado comprovar tal situação jurídica, na forma estabelecida no **item 4.4** deste Edital.

4.4.3. A não comprovação de enquadramento da empresa como ME ou EPP, na forma estabelecida nos itens 4.4 deste Edital, significa renúncia expressa e consciente, desobrigando o Pregoeiro, da aplicação dos benefícios da Lei Complementar 123/2006 aplicáveis ao presente certame.

4.4.4. A responsabilidade pelo enquadramento conforme previsto nos itens anteriores é única e exclusiva da licitante que, inclusive, sujeita-se a todas as consequências legais que possam advir de um enquadramento falso ou errôneo.



5. CREDENCIAMENTO

5.1. A licitante deverá se fazer presente junto ao Pregoeiro mediante **somente um** representante, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste certame.

5.2. O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, atribuindo ao credenciado poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da proponente, **acompanhado de cópia do contrato social da empresa.**

5.3. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemblado da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

5.4. Tanto na Credencial como na Procuração deverão constar, expressamente, os poderes para formular lances, negociar preços e praticar todos os atos inerentes ao certame, inclusive interpor e desistir de recursos em todas as fases licitatórias.

5.5. O Credenciamento, acompanhado dos documentos da sua comprovação, não serão devolvidos e deverão ser apresentados no início da sessão pública de Pregão ao Pregoeiro, **fora dos envelopes de preços e da documentação.**

5.6. Para exercer o direito de participar do Pregão, é obrigatória a presença de representante da licitante à sessão pública. Não serão aceitos envelopes por via postal ou similar.

5.7. Cada credenciado poderá representar empresas distintas, desde que não participem do mesmo lote, ou seja, não sejam concorrentes, sob pena de desclassificação do referido lote.

5.8. O representante, munido de documento de Identidade, deverá apresentar um credenciamento para cada empresa que participará do certame. Não será aceito um único credenciamento contemplando duas ou mais empresas.

6. DA PROPOSTA - Envelope n.º 1:

6.1. A proposta deverá ser entregue em envelope lacrado e deverá conter:

a) **PREÇO UNITÁRIO POR ITEM E PREÇO GLOBAL DO LOTE; seguir os exatos moldes do Anexo I.**

a1) A licitante vencedora terá o prazo de 24 (vinte e quatro) horas, após o término da sessão, para reapresentar nova proposta, ajustada, proporcionalmente, ao preço final por ela proposto.

b) **MARCA OU IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE; a licitante deverá ofertar apenas uma marca.**

c) **NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO OU O NÚMERO DE REGISTRO/PROCESSO NA ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE, MODELO E REFERÊNCIA DO EPI E/OU UNIFORME NA PROPOSTA, QUANDO FOR OBRIGATÓRIO A SUA APRESENTAÇÃO.**

c1) As propostas que não contemplarem o número do CA ou o número de Registro/Processo na Anvisa/ Ministério da Saúde, quando existente serão desclassificadas.

c2) O CA apresentado na proposta será confrontado com a amostra apresentada pela empresa vencedora.

-A licitante deverá mencionar em sua proposta a marca e/ou fabricante dos produtos, e o período de **GARANTIA PARA TODOS OS ITENS**, para eventuais problemas sendo que o período de **garantia** não



poderá ser inferior a 12 meses, contados a partir da data do Recebimento Definitivo.

- A PROPOSTA COMERCIAL dos calçados (lotes 06, 07, 24) deve conter além dos valores, a Marca do Produto (fabricante), a **Referência**, e o número do Certificado de Aprovação – CA, emitido pelo Ministério do Trabalho, e a cópia do **Certificado/Selo de Conforto da** Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT **OU** do Instituto Brasileiro de Tecnologia de Couro, Calçado e Artefatos – IBTeC, conforme NBR 14834/2011, válido.

d) VALIDADE DA PROPOSTA, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias,

e) LOCAL, DATA E ASSINATURA.

OBS: está disponível nos anexos deste edital arquivo eletrônico para elaboração de proposta, podendo ser acrescentado no campo “marca”, o número do CA correspondente a cada item.

6.2. Informar objetivamente o nome do responsável pela assinatura do contrato.

6.3. Os preços ofertados devem ser cotados em moeda corrente nacional, **contendo até duas casas decimais.**

6.4. Em caso de omissão do prazo de validade da proposta, será implicitamente considerado o prazo acima estabelecido.

6.5. Nos preços cotados devem estar inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: despesas com transporte, seguro e frete, tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais), obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos.

6.6. Não sendo emitida a Nota de Empenho dentro do prazo de validade da proposta vencedora, esta poderá ser prorrogada por até 30 (trinta) dias se o proponente, consultado pela Administração, assim concordar.

6.7. Poderão ser admitidos, pelo Pregoeiro, erros de natureza formal, desde que não comprometam o interesse público e da Administração.

6.8. Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para o objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante.

7. DA DOCUMENTAÇÃO - Envelope n.º 2:

7.1. A habilitação do licitante vencedor será verificada mediante apresentação dos seguintes documentos:

a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

b) prova de regularidade fiscal quanto aos débitos inscritos ou não em dívida ativa da União, inclusive em relação às contribuições previdenciárias, apresentando a Certidão Negativa de Débitos relativos aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

c) certidão que prove a regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal da jurisdição fiscal do estabelecimento licitante;

d) certidão que prove a regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

e) declaração, sob as penas da lei, de que inexistem fatos impeditivos da sua habilitação;

f) declaração, sob as penas da lei, que ateste o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

g) certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 3 (três) meses contados da data da sua apresentação. Entende-se como sede da Pessoa Jurídica, a matriz do estabelecimento;

h) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em vigor (Lei Federal 12.440/2011);

7.2. As empresas portadoras de **CRC (Certificado de Registro Cadastral)** expedido pela Comissão Permanente de Licitações do Município de Erechim e **em vigor, poderão** utilizá-lo em substituição aos documentos exigidos nas alíneas “a”, “b”, “c”, “d”, “e”, “f”, “g” e “h”, do item 7.1. O CRC **não será considerado** para efeito de habilitação quando apresentar documentação com prazo de validade vencido, **salvo se** a empresa apresentar junto ao CRC, os documentos atualizados.

7.3. No caso de certidões sem data de validade expressa, será considerado o prazo de 03 (três) meses a contar da data e emissão.

8. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E ETAPA DE LANCES

8.1. Feito o credenciamento das licitantes e na presença delas e demais presentes à Sessão Pública do Pregão, o Pregoeiro receberá os envelopes n.º 1 - Proposta e n.º 2 - Documentação e procederá a abertura dos envelopes contendo as propostas, verificando a aceitabilidade quanto ao objeto, classificando o autor da proposta de menor preço e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente a de menor preço.

8.1.1. As empresas que ofertarem produtos em desacordo com o solicitado em Edital, terão as suas propostas desclassificadas, sendo excluídas da fase de lances.

8.2. Quando não forem verificadas no mínimo, 3 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem 8.1, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de 3 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.

8.3. Será dado início a etapa de apresentação de lances verbais pelos proponentes, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes.

8.4. O Pregoeiro convidará, individualmente, as licitantes classificadas, de forma sequencial, a apresentarem lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e as demais, em ordem decrescente de preço. Em caso de empate entre duas ou mais propostas e, não havendo mais lances de menor preço, será realizado o sorteio.

8.4.1. Os lances serão pelo **PREÇO GLOBAL POR LOTE.**

8.5. Não poderá haver desistência da proposta ou dos lances já ofertados, após abertos os envelopes n.º 1 - Proposta, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades constantes neste Edital.

8.6. A desistência de apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará exclusão da licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de posterior ordenação das propostas.

8.7. Caso não se realizem lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado pela Administração.

8.7.1. Havendo apenas uma oferta e desde que atenda a todos os termos do Edital e seu preço seja



compatível com os praticados no mercado, esta poderá ser aceita, podendo o Pregoeiro negociar para que seja obtido o preço melhor.

8.8. Encerrada a sessão de lances, será verificada a ocorrência do **empate ficto**, previsto no art. 44, §2º da Lei Complementar nº 123/2006, sendo assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e as empresas de pequeno porte que atenderem ao disposto no **item 4.4** deste Edital.

8.8.1. Entende-se como **empate ficto** aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.

8.8.2. Ocorrendo empate ficto, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa ou a empresa de pequeno porte detentora da proposta de menor valor, poderá apresentar, no prazo de 5 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será considerada vencedora do certame.

b) Se a microempresa ou a empresa de pequeno porte, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas ou empresas de pequeno porte remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item deste Edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea "a" deste item.

8.9. Se nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte satisfizer as exigências do item **8.8.2** deste Edital, será considerado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

8.10. O disposto nos itens **8.8** a **8.9** não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

9. DA HABILITAÇÃO

9.1. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e preço, decidindo motivadamente a respeito.

9.2. Sendo aceitável a proposta de menor preço, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação da licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.

9.3. Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o lote do certame.

9.4. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender as exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o lote.

9.5. Nas situações previstas nos subitens **9.3** e **9.4**, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

9.6. Todos os documentos serão colocados à disposição dos presentes para livre exame e rubrica.

9.7. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá **manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, cuja síntese será lavrada em ata**, sendo concedido o prazo de 3 (três) dias para a apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a contar do primeiro dia útil após o término do prazo



da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

9.7.1. A intenção motivada de recorrer é aquela que identifica, objetivamente, os fatos e o direito que o licitante pretende que sejam revistos pelo Pregoeiro.

9.8. O recurso contra a decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.

9.9. Decididos os possíveis recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente adjudicará e homologará o lote à licitante vencedora do certame.

9.10. Caso, excepcionalmente, seja suspensa ou encerrada a sessão antes de cumpridas todas as fases preestabelecidas, os envelopes, lacrados e devidamente rubricados pelo Pregoeiro e pelos representantes credenciados, ficarão sob a guarda do Pregoeiro, sendo exibidos às licitantes na reabertura da sessão ou na nova sessão previamente marcada para prosseguimento dos trabalhos, na qual será **obrigatória** a presença de todas as licitantes, **sob pena de desclassificação da proposta e decadência dos direitos das mesmas, inclusive quanto a recursos.**

9.11. A microempresa ou empresa de pequeno porte que atender ao item **4.4** deste Edital, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, previstos no **item 7.1** alíneas **“a”**, **“b”**, **“c”**, **“d”** e **“h”**, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em 5 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame.

9.12. O prazo que trata o item anterior poderá ser prorrogado, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado e que sua concessão não interfira no procedimento licitatório. O pedido deverá ser feito de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

9.12.1. A não regularização da documentação no prazo fixado no item **9.11**, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

9.13. O benefício de que trata o item **9.11** não eximirá a microempresa ou a empresa de pequeno porte da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

9.13.1. Após análise da proposta e documentação, o Pregoeiro anunciará o licitante vencedor.

9.14. Havendo conveniência da Administração, poderão ser solicitados, a qualquer tempo, testes e análises dos produtos entregues junto a Administração, cujas despesas correrão por conta do licitante.

9.14.1. O licitante que não atender ao disposto no item anterior, em prazo estabelecido pelo Pregoeiro, estará sujeito a desclassificação do lote proposto.

10. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1. A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pelo Pregoeiro sempre que não houver recurso.

10.1.1. A adjudicação e homologação da licitação, estará condicionada à análise das amostras dos itens e sua aprovação, conforme item 12 do presente edital.

10.2. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente homologará e adjudicará o objeto ao vencedor, podendo revogar a licitação nos termos do Decreto Municipal nº. 3.198 de 25 de julho de 2007 e artigo 49 da Lei Federal nº 8.666/93.

10.3. A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao proponente vencedor pelo Pregoeiro.



10.4. Concluída a análise das propostas, lavrar-se-á a correspondente Ata de Julgamento e Classificação das Propostas, cujo resumo contendo o resultado classificatório será publicado em imprensa oficial, para ciência dos interessados e efeitos legais.

10.5. Homologado, pela autoridade competente, o resultado classificatório, os preços serão registrados no Sistema de Registro de Preços do Departamento de Compras e Licitações da Secretaria Municipal de Administração, que poderá convocar, quando necessário, à celebração das contratações decorrentes, mediante emissão da Autorização de Fornecimento, durante o período da sua vigência e nas condições deste Edital.

10.6. A existência de preços registrados não obriga o Município a firmar contratações que deles poderão advir, sendo-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada preferência ao beneficiário do registro, em igualdade de condições.

11. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

a) entregar os materiais licitados conforme especificações deste Edital, Anexo I e em consonância com a proposta de preços;

b) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

c) providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;

d) arcar com eventuais prejuízos causados ao CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;

e) aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato ou da nota de empenho;

f) arcar com todas as despesas com transporte, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais, que correrão por conta exclusiva da Contratada.

12. DAS AMOSTRAS

12.1. A empresa vencedora do certame, deverá encaminhar num prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, a contar da data da licitação, uma amostra fiel de **todos os itens que compõem os lotes** para análise, prova e parecer. As amostras deverão ser enviadas aos cuidados da Gestora do Contrato, servidora Ana Paula Benits e ser entregues no Parque de Máquinas do Município, localizado na Rua Machado de Assis, n° 233, Bairro José Bonifácio, Erechim-RS, CEP: 99701-712.

12.1.1. Devem acompanhar a amostra (EPs e Uniformes), toda a documentação que se achar necessária para a comprovação de que o produto atende ao especificado neste edital, como por exemplo:

* Cópia do Certificado de Aprovação – CA válido, emitido pelo MTE;

* Cópia do Certificado/Selo de Conforto para calçados, válido;

* Cópia do Certificado do INMETRO, válido;

* Quanto aos produtos impermeáveis devem ser apresentados: Laudo de identificação do material, laudo de resistência a agentes de limpeza, laudo atestando a resistência à penetração de água;



* Catálogos e/ou informativos técnicos contendo informações pormenorizadas do produto, além de sua formulação, características, indicações e contra-indicações de uso;

* E outros documentos que o fornecedor achar necessários.

12.1.2. As informações quanto ao Brasão e inscrição “Prefeitura Municipal de Erechim/RS” nos uniformes (que não possuem especificações claras), devem ser solicitadas antes da confecção da amostra, à Gestora do Contrato. Sugere-se que seja enviado documento/croqui dos itens antes da confecção das amostras.

12.1.3. Será emitido um relatório de análise das amostras recebidas, informando a aprovação ou reprovação da amostra, o qual será parte integrante do processo licitatório.

12.1.4. As amostras serão analisadas por equipe técnica, que observará as especificações constantes no edital e Anexos e critérios de qualidade, tais como:

a) Análise do tecido/material: cor, textura, gramatura, composição do fio e resistência;

b) Análise do produto: acabamento, tamanho, serigrafia ou bordado, costuras, botões, zíper, entre outros, conforme solicitado;

c) Resistência;

d) Embalagem dos produtos, identificação do produto e etiquetagem das peças;

e) Atender aos descritivos deste Edital.

12.1.5. As amostras estarão sujeitas à desclassificação em caso de desconformidade com as especificações constantes no Edital e seus Anexos, chamando-se neste caso, o 2º (segundo) colocado e assim sucessivamente até o cumprimento dos requisitos exigidos.

12.1.6. As amostras aprovadas não serão devolvidas, pois servirão para contraprova no ato de entrega dos produtos, e poderão ser descontadas da quantidade total licitada.

12.1.7. As amostras reprovadas ficarão à disposição para devolução após a emissão do parecer técnico, e devem ser retiradas no mesmo local de entrega. Se não forem retirada no prazo de 30 dias será dada destinação nas mesmas.

12.1.8. O Contratante se reserva o direito, na fase de amostras, conforme requisição da Gestora, enviar uma amostra a um laboratório especializado para fins de comprovação do material entregue. Caso necessária a análise laboratorial, o custo envolvido correrá por conta da empresa licitante. Havendo desconformidade, o lote será devolvido sem prejuízo ao erário.

13. DA ENTREGA

13.1. Os produtos deve ser entregue em um **prazo de 12 (doze) meses**, conforme **ATA de REGISTRO DE PREÇOS**, e conforme solicitação do Gestor do Contrato, que enviará documento oficial solicitando a quantidade necessária. A empresa terá um prazo de 10 (dez) dias para efetuar a entrega do material, a contar do recebimento da solicitação dos Gestores do Contrato, e com prévio agendamento para a entrega, no Almoxarifado Central pelo telefone (54-3522-6201), desde que assinado o instrumento contratual.

13.1.1 Por ocasião do recebimento provisório e definitivo do produto, o Município de Erechim, através das profissionais de Segurança do Trabalho, reserva-se o direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-los, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações dos



objetos contratados, obrigando-se a Contratada a promover a devida substituição, observados os prazos contratuais.

13.1.2. O Contratante se reserva o direito de após a entrega dos lotes conforme requisição dos Gestores, enviar uma amostra a um laboratório especializado para fins de comprovação do material entregue. Caso necessária a análise laboratorial, o custo envolvido correrá por conta da empresa licitante. Havendo desconformidade, o lote será devolvido sem prejuízo ao erário.

13.1.3. Todos os produtos devem ser entregues com data de fabricação recente.

13.1.4. Os produtos devem ser de ótima qualidade para atividades profissionais, respeitando a legislação específica vigente do Ministério da Saúde, INMETRO e Ministério do Trabalho, e outras, conforme o tipo de produto.

13.1.5. As botinas e calçados de segurança devem possuir solado resistente a óleo combustível. Os **calçados** devem estar dentro dos padrões de conforto e confecção, atendendo as Normas Brasileiras (NBRs) da ABNT, como NBR 20346/2015. Possuir Certificado de Conforto/Selo de Conforto da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT ou do Instituto Brasileiro de Tecnologia de Couro, Calçado e Artefatos - IBTeC, conforme NBR 14834/2011, válido.

13.1.6. Informações adicionais:

- Os produtos que contiverem prazo de validade, será exigida validade mínima de 12 (doze) meses, a partir da entrega, e contendo as especificações citadas na proposta;

- Para todos os materiais instrucionais (equipamentos de proteção individual) será exigido a Certificação de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho e Emprego devendo estar descrito no produto.

- Os materiais instrucionais devem ser originais, não remanufaturados, de boa qualidade, 1ª linha, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam sua usabilidade;

- A Empresa vencedora do item Tripé para Espaços Confinados, deverá oferecer treinamento teórico e prático aos servidores usuários, com data e horário, previamente agendados com a Gestora do Contrato, abordando o uso correto dos acessórios, guarda e conservação, pois o uso incorreto dos itens também pode causar acidentes.

13.1.7. Uniformes profissionais:

- Todas as peças de uniforme devem possuir etiqueta conforme determina a Resolução nº 02/2008 do CONMETRO, Regulamento Técnico de Etiquetagem de Produtos Têxtil.

- As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais, selados, e as etiquetas com a identificação e especificações do produto dever estar fixas na embalagem e na peça.

- As camisetas devem ser confeccionadas em malha anti-pilling e com gramatura de no mínimo 160g/m².

- As camisetas do tamanho Especial do lote 02, devem ser confeccionadas sob medida, conforme orientação da gestora do contrato.

- As peças devem ter ótimo acabamento e arremate. Ter reforço com costura travete nos bolsos, entrepernas, passantes, zíperes, e demais partes da peça que sofrem esforços no uso diário. As costuras deverão ser na cor das peças. As barras das calças profissionais deverão ser rebatidas com máquina reta com largura de 2,0cm.

13.1.8. Embalagem:

- As peças de uniforme devem ser embaladas individualmente, lacradas e com selo ou etiqueta de identificação fixada na embalagem e na peça, contendo as seguintes informações: nome do produto,



tamanho, a marca, a validade, e demais características (cor, comprimento de mangas, etc), respeitando todas as especificações contidas no presente contrato.

- Será avaliado o acondicionamento dos produtos, no momento da entrega. Desta forma, embalagens individuais violadas, produtos manchados, avariados, contaminados, incompletos, sujos, peças com desgaste, com mofo e aparência duvidosa, não serão aceitas.

- Os materiais deverão ser entregues no Almoxarifado acondicionados em embalagem oficial do fabricante rotulada e fechada/lacrada, externamente deve constar o número do empenho correspondente.

13.2. Para cada empenho deverá ser emitida uma ou mais notas conforme os itens entregues, nas Notas Fiscais devem constar a descrição breve do produto conforme empenho, valor unitário, valor total do item e valor total da Nota Fiscal e o número do respectivo empenho.

13.2.1. Deverá constar em cada Nota Fiscal a quantidade de volumes (caixas ou sacolas) que serão entregues.

13.3. O licitante deverá atentar para a qualidade dos produtos a serem entregues, pois somente serão aceitos aqueles que estiverem dentro dos parâmetros solicitados, atendam aos padrões exigidos pelo Mercado, e que forem entregues de acordo com o estabelecido no item anterior neste edital.

14. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

14.1. O objeto, se estiver de acordo com o Edital e a proposta, será recebido:

a) **PROVISORIAMENTE**, no ato da entrega do objeto licitado, para posterior verificação de sua conformidade com o solicitado no Edital de licitação;

b) **DEFINITIVAMENTE**, após a verificação da qualidade, características e quantidade do bem e consequente aceitação, no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados após o recebimento provisório.

14.2. A aceitação do objeto, não exclui a responsabilidade civil, por vícios de forma, quantidade, qualidade ou técnicos ou por desacordo com as correspondentes especificações, verificadas posteriormente.

14.3. O produto recusado será considerado como não entregue.

14.4. Os custos de retirada e devolução dos materiais recusados, bem como quaisquer outras despesas decorrentes, correrão por conta da vencedora.

14.5. A empresa terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para retirada dos produtos recusados, após notificação do Gestor da Compra.

15. DO PAGAMENTO

15.1. Os pagamentos serão efetuados num prazo médio de 15 dias após **aceitação dos produtos**, mediante apresentação de nota fiscal.

15.2. Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

15.3. O Município de Erechim, somente efetuará o pagamento do material adquirido, não cabendo em hipótese nenhuma, qualquer outro pagamento.



16. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A aplicação de penalidades à licitante vencedora reger-se-á conforme o estabelecido na Seção II do Capítulo IV – Das Sanções Administrativas da Lei Federal nº 8.666/93 e conforme o Decreto Municipal nº 3.198/07.

16.1. Caso a empresa vencedora se recuse a fornecer o objeto contratado, sem motivo justificado, ficará caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sendo-lhe aplicada, isolada ou cumulativamente:

a) advertência, por escrito:

b) multa sobre o valor global da contratação:

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

16.1.1. Caso a CONTRATADA não possa cumprir os prazos estipulados, deverá apresentar justificativa por escrito, até o vencimento do prazo de entrega do objeto, ficando a critério da CONTRATANTE a sua aceitação.

16.1.2. Vencido(s) o(s) prazo(s), a CONTRATANTE oficiará à contratada comunicando-a da data limite.

16.1.3. A partir dessa data, considerar-se-á recusa, sendo-lhe aplicada as sanções de que trata o subitem 15.1.

16.1.4. A sanção de advertência será aplicada, por escrito, caso a inadimplência ou irregularidade cometida pela CONTRATADA acarrete consequências de pequena monta.

16.1.5. Pela inexecução total da obrigação, a CONTRATANTE rescindir o contrato, podendo aplicar multa de 10% (dez por cento) sobre o valor global do contrato.

16.1.6. Em caso de inexecução parcial da obrigação, poderá ser aplicado o percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor global do contrato.

16.1.7. No caso de reincidência, ou em situações que causem significativos transtornos, danos ou prejuízos à Administração, será aplicado ao licitante que apresentar documentação falsa ou deixar de entregar documentação exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não manter proposta, não celebrar o contrato ou instrumento equivalente, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, a sanção de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, garantida a prévia defesa, sem prejuízo das multas previstas em Edital e no contrato, e das demais cominações legais.

16.1.8. Caracterizada situação grave, que evidencie dolo ou má-fé, será aplicada ao licitante a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

16.2. As multas devidas e/ou prejuízos causados às instalações da CONTRATANTE, pela CONTRATADA, serão deduzidos dos valores a serem pagos, recolhidos em conta específica em favor da

CONTRATANTE, ou cobrados judicialmente.

16.2.1. Se a CONTRATADA não tiver valores a receber da CONTRATANTE, terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a notificação oficial, para recolhimento da multa na forma estabelecida no subitem anterior.

16.3. A aplicação de multas, bem como a rescisão do contrato, não impedem que a CONTRATANTE aplique à CONTRATADA as demais sanções previstas no subitem 15.1.

16.4. A aplicação de quaisquer das sanções relacionadas neste instrumento contratual será precedida de processo administrativo, mediante o qual se garantirão a ampla defesa e o contraditório.

17 – DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

17.1. Homologado o resultado da licitação, o órgão gerenciador, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará os interessados para, no prazo de 05 (cinco) dias, contados da data da convocação, proceder à assinatura da Ata de Registro de Preços, a qual, após cumpridos os requisitos de publicidade, terá efeito de compromisso de fornecimento, nas condições estabelecidas.

17.1.1. O prazo previsto poderá ser prorrogada uma vez, por igual período, quando, durante o seu transcurso, for solicitado pelo licitante convocado, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo órgão gerenciador.

17.2. No caso de o licitante vencedor, após convocado, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das cominações previstas neste Edital e seus Anexos, poderá ser convocado outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após feita a negociação, verificada a aceitabilidade da proposta e comprovados os requisitos de habilitação, assinar a Ata.

18 - DA CONTRATAÇÃO COM OS FORNECEDORES

18.1. A contratação com o fornecedor registrado, de acordo com a necessidade do órgão, será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666, de 1993, e obedecidos aos requisitos pertinentes do parágrafo 4º, do artigo 3º, do Decreto nº 3.931, de 2001.

18.1.1. As condições de fornecimento constam do Termo de Referência anexo ao Edital e da Ata de Registro de Preços, e poderão ser detalhadas, em cada contratação específica, no respectivo pedido de contratação.

18.1.2. O órgão deverá assegurar-se de que o preço registrado na Ata permanece vantajoso, mediante realização de pesquisa de mercado prévia à contratação (artigo 3º, parágrafo 4º, inciso II, do Decreto nº 3.931, de 2001).

18.2. O órgão convocará a fornecedora com preço registrado em Ata para, a cada contratação, no prazo de 05 (cinco) dias, efetuar a retirada da Nota de Empenho ou instrumento equivalente, ou assinar o Contrato, se for o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Edital e na Ata de Registro de Preços.

18.2.1. Esse prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor e aceita pela Administração.



18.3. A Contratada deverá manter durante toda a execução da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

18.4. Durante a vigência da contratação, a fiscalização será exercida por um representante da Contratante, ao qual competirá registrar em relatório todas as ocorrências e as deficiências verificadas e dirimir as dúvidas que surgirem no curso da prestação do objeto, de tudo dando ciência à Administração.

19 – RESCISÃO

A rescisão das obrigações decorrentes do presente Pregão se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 77 a 80 da Lei Federal n.º 8.666/93.

20. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos financeiros correrão à conta dos créditos abaixo discriminados:

12.01.04.122.0012.2088.3.3.90.30.23.00.00
12.01.04.122.0012.2088.3.3.90.30.28.00.00
12.02.15.451.0012.2089.3.3.90.30.23.00.00
12.02.15.451.0012.2089.3.3.90.30.28.00.00
12.02.15.452.0012.2091.3.3.90.30.23.00.00
12.02.15.452.0012.2091.3.3.90.30.28.00.00
12.02.15.452.0012.2092.3.3.90.30.23.00.00
12.02.15.452.0012.2092.3.3.90.30.28.00.00
12.02.17.512.0012.2093.3.3.90.30.23.00.00
12.02.17.512.0012.2093.3.3.90.30.28.00.00
12.03.04.122.0012.2094.3.3.90.30.23.00.00
12.03.04.122.0012.2094.3.3.90.30.28.00.00
12.04.15.451.0012.2095.3.3.90.30.23.00.00
12.04.15.451.0012.2095.3.3.90.30.28.00.00

21. DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1. É facultado ao Pregoeiro oficial, auxiliado pela Equipe de Apoio, proceder em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

21.2. A critério da Administração o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, § 1º, da Lei Federal n.º 8.666/93.

21.3. A apresentação da proposta de preços implica na aceitação plena e total das condições deste Pregão, sujeitando-se o licitante às sanções previstas nos artigos 86 a 88, da Lei Federal n.º 8.666/93.

21.4. Quaisquer elementos, informações e esclarecimentos relativos ao procedimento licitatório serão prestados pelo Pregoeiro Oficial e membros da Equipe de Apoio, servidores do Município de Erechim, Estado do Rio Grande do Sul, situada na Av. Farrapos, 509, Erechim – RS, CEP 99700-000, telefone (54)



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

3522-4443.

21.5. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, que decidirá com base na legislação em vigor.

21.6. O Contratante não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade do CONTRATADO para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

21.7. Não havendo expediente na Prefeitura Municipal de Erechim, na data marcada, a reunião realizar-se-á no primeiro dia útil subsequente na mesma hora e local.

21.8. O Município de Erechim se reserva ao direito de anular ou revogar a presente licitação, no total ou em parte, sem que caiba indenização de qualquer espécie.

21.9. Integram este Pregão:

ANEXO I - Termo de Referência

ANEXO II – Minuta da Ata de Registro de Preços

ANEXO III – Modelo Declaração ME-EPP

ANEXO IV – Minuta do Contrato

Erechim, RS, 09/10/18.

JAQUELINE MIOLO
Chefe da Divisão de Licitações

ANDRÉIA FRUSCALSO
Pregoeira Oficiala

ANA PAULA ZAMBRA BENITS
Gestora do Contrato



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO 16973/2018
Pregão Presencial Nº: 159/2018

1 – OBJETO

A presente licitação tem por objetivo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, visando Aquisição de EPI's e Uniformes, por Sistema de Registro de Preços, através da Secretaria de Obras Públicas e Habitação, com recursos próprios.

2 – JUSTIFICATIVA

O Executivo Municipal, através da Segurança do Trabalho desde o ano de 2005 (dois mil e cinco) vem distribuindo aos servidores municipais, EPIS e Uniformes adequados à realização das atividades inerentes aos cargos efetivos, temporários e comissionados. A aquisição de materiais de proteção, controle e uniformes visa primeiramente garantir proteção contra riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde dos servidores e, conseqüentemente atender a Legislação Vigente e o Laudo Técnico das Condições Ambientais, que orienta e determina ações voltadas para a segurança no trabalho. As inspeções *in loco* e os acompanhamentos diretos das atividades nortearam a elaboração destas solicitações, exclusivamente no que tange aquisição de equipamentos para monitoramento ambiental e proteção coletiva. Tem-se que com a aquisição e utilização dos equipamentos de monitoramento ambiental, ocorrerá no futuro a redução de materiais de proteção e segurança, podendo a municipalidade investir em prevenção administrativa. Já, os equipamentos de proteção coletiva, até o momento nunca adquiridos pela municipalidade, garantirão aos servidores executores nível elevado de segurança.

3 – DESCRIÇÃO DOS ITENS

Lote	Item	Qtd/Uni	Preço Unitário	Preço Total	Especificação
1	1	390,0000 UN			Calça profissional tam. G - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos. Cor azul royal Tecido 100% algodão Construção sarja 3x1E Gramatura 260g/m².
1	2	336,0000 UN			Calça profissional tam. GG - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado



a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260g/m².

1 3 267,0000 UN _____

Calça profissional tam. M - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal.

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260 g/m².

1 4 144,0000 UN _____

Calça profissional tam. P - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260g/m².

1 5 42,0000 UN _____

Calça profissional tam. PP - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260g/m².

1 6 69,0000 UN _____

Calça profissional tam. XG - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260 g/m².

1 7 16,0000 UN _____

Guarda-pó manga curta* tam. 54, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores.

Tecido: composição: 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m



Cor: azul royal.

1 8 12,0000 UN _____

Guarda-pó manga curta*tam. 52, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodao, construção sarja 2x1E, gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 9 14,0000 UN _____

Guarda-pó manga curta tam. 50, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botões, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasão da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodão; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 10 12,0000 UN _____

Guarda-pó manga curta* tam. 46, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 11 8,0000 UN _____

Guarda-pó manga curta* tam. 58, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m
Cor: azul royal.

1 12 20,0000 UN _____

Guarda-pó manga curta* tam. 48, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m
Cor: azul royal.

1 13 10,0000 UN _____

Guarda-pó manga curta* tam. 44, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m
Cor: azul royal.

1 14 18,0000 UN _____

Guarda-pó manga longa* tam. 52, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 15 14,0000 UN _____

Guarda-pó manga longa* tam. 50, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.



1 16 14,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 54, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 17 14,0000 UN _____
Guardá-pó manga longa* tam. 56, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 18 8,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 58, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 19 10,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 48, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 20 8,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 44, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 21 6,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 42, Serv. Gerais - Descrição: confeccionado em tecido 100% algodao, c/ abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E. e 02 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

VALOR TOTAL LOTE 01: R\$ _____

2 22 119,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, G - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 23 73,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, M - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.



- 2 24 10,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, PP - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão da município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscosa. Tecido de excelente qualidade.
- 2 25 18,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, EXGG - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscosa. Tecido de excelente qualidade.
- 2 26 4,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, tamanho Especial - Camiseta poliviscose azul royal manga curta. Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal. Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscosa. Tecido de excelente qualidade. Deve ser confeccionada sob medida.
- 2 27 141,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, GG - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscosa. Tecido de excelente qualidade.
- 2 28 65,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, XG - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscosa. Tecido de excelente qualidade.
- 2 29 60,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, P - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão da município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscosa. Tecido de excelente qualidade.
- 2 30 18,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. EXGG - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscosa. Tecido de excelente qualidade.
- 2 31 10,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. PP - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscosa. Tecido de excelente qualidade.



- 2 32 224,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. GG - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 33 224,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. G - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 34 115,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. M - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 35 80,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. P - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 36 75,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. XG - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 37 10,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga longa, tam. Especial - Camiseta poliviscose manga longa. Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito. Cor: azul royal. Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade. Deve ser confeccionada sob medida.
- VALOR TOTAL LOTE 02: R\$ _____
- 3 38 150,0000 UN _____
Camisa de brim leve profissional, - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana G
- 3 39 118,0000 UN _____
Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana GG
- 3 40 66,0000 UN _____
Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana M
- 3 41 30,0000 UN _____
Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana P



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

3 42 46,0000 UN _____
Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana XG

3 43 16,0000 UN _____
Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana EXGG

VALOR TOTAL LOTE 03: R\$ _____

4 44 14,0000 UN _____
Avental em raspa c/ manga

4 45 14,0000 UN _____
Avental em raspa s/ manga* -

VALOR TOTAL LOTE 04: R\$ _____

5 46 4,0000 PA _____
Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 33 - c/ atacador p/ ajuste
Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.
Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 47 7,0000 PA _____
Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 46 - c/ atacador p/ ajuste
Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.
Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 48 9,0000 PA _____
Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 36 - c/ atacador p/ ajuste
Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.
Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 49 25,0000 PA _____
Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 37 - c/ atacador p/ ajuste
Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em



PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 50 34,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 41 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 51 26,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 44 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 52 27,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 38 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 53 56,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 40 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 54 36,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 43 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em



PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

VALOR TOTAL LOTE 05: R\$ _____

6 55 91,0000 PA _____

Botina de segurança nº 39 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 56 167,0000 PA _____

Botina de segurança nº 41 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 57 113,0000 PA _____

Botina de segurança nº 40 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 58 57,0000 PA _____

Botina de segurança nº 38 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de



conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 59 19,0000 PA _____

Botina de segurança nº 35 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 60 31,0000 PA _____

Botina de segurança nº 44 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 61 94,0000 PA _____

Botina de segurança nº 42 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 62 80,0000 PA _____

Botina de segurança nº 43 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no



cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 63 6,0000 PA _____

Botina de segurança nº 34 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 64 18,0000 PA _____

Botina de segurança nº 36 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 65 35,0000 PA _____

Botina de segurança nº 37 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

VALOR TOTAL LOTE 06: R\$ _____

7 66 8,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 43 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto



Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 67 26,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 44 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 68 4,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 33 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 69 15,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 35 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 70 21,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 37 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 71 49,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 39 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto



Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 72 40,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 38 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 73 66,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 40 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 74 38,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 41 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 75 30,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 42 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 76 4,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 34 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto



Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 77 22,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 36 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

VALOR TOTAL LOTE 07: R\$ _____

8 78 30,0000 UN _____

Capa de chuva longa nylon emborrachado GG - Capa de chuva longa, impermeável, com capuz e manga longa em nylon emborrachado

Tecido: Deverá ser de nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna) com espessura mínima de 0,15 mm, na cor azul royal, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa). Capuz, ajustado através de cordão e terminal; Mangas compridas com elástico com de no mínimo 20mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 140 cm (GG).

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do torax e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retrorreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retrorreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm. Na parte posterior, a descrição P.M.ERECHIM e logo abaixo SEC. OBRAS, ambos na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 79 71,0000 UN _____

Capa de chuva longa nylon emborrachado M - Capa de chuva longa, impermeável, com capuz e manga longa em nylon emborrachado

Tecido: Deverá ser de nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna) com espessura mínima de 0,15 mm, na cor azul royal, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa). Capuz, ajustado através de cordão e terminal; Mangas compridas com elástico com de no mínimo 20mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 120 cm (M).

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do torax e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retrorreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retrorreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm. Na parte posterior, a descrição P.M.ERECHEM e logo abaixo SEC. OBRAS, ambos na cor branca e na fonte ARIAL.

Deverá apresentar CA.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 80 28,0000 UN _____

Capa de chuva longa nylon emborrachado EX - Capa de chuva longa, impermeável, com capuz e manga longa em nylon emborrachado

Tecido: Deverá ser de nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna) com espessura mínima de 0,15 mm, na cor azul royal, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa). Capuz, ajustado através de cordão e terminal; Mangas compridas com elástico com de no mínimo 20mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 150 cm (EX).

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retrorreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retrorreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm. Na parte posterior, a descrição P.M.ERECHEM e logo abaixo SEC. OBRAS, ambos na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 81 52,0000 UN _____

Capa de chuva longa nylon emborrachado G - Capa de chuva longa, impermeável, com capuz e manga longa em nylon emborrachado

Tecido: Deverá ser de nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna) com espessura mínima de 0,15 mm, na cor azul royal, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa). Capuz, ajustado através de cordão e terminal; Mangas compridas com elástico com de no mínimo 20mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 130 cm (G).

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retrorreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retrorreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm. Na parte posterior, a descrição P.M.ERECHEM e logo abaixo SEC. OBRAS, ambos na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.



8 82 78,0000 CJ

Conjunto impermeável, tam. G - Compõe o conjunto de proteção uma jaqueta e uma calça, tamanho G, 100% impermeável em nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna), na cor azul royal ou marinho, com espessura mínima de 0,15 mm, todas as costuras vedadas internamente através do processo termo-eletrônico, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa).com capuz fixo e cordão para ajuste com terminal, punhos com elástico, cintura da jaqueta com elástico, calça com elástico na cintura e com ajuste no tornozelo, com faixas refletivas, na parte frontal e costas, sem pala de ventilação. Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as.

O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm (aproximado). Na parte posterior, (horizontal) a inscrição PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM, em fonte Arial (tamanho 25cm x 10cm aproximado) em serigrafia na cor branca e na perna esquerda PREF. ERECHIM, também na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 83 68,0000 CJ

Conjunto impermeável, tam. GG - Compõe o conjunto de proteção uma jaqueta e uma calça, tamanho GG, 100% impermeável em nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna), na cor azul royal ou marinho, com espessura mínima de 0,15 mm, todas as costuras vedadas internamente através do processo termo-eletrônico, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa).com capuz fixo e cordão para ajuste com terminal, punhos com elástico, cintura da jaqueta com elástico, calça com elástico na cintura e com ajuste no tornozelo, com faixas refletivas, na parte frontal e costas, sem pala de ventilação. Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as.

O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm (aproximado). Na parte posterior, (horizontal) a inscrição PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM, em fonte Arial (tamanho 25cm x 10cm aproximado) em serigrafia na cor branca e na perna esquerda PREF. ERECHIM, também na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 84 50,0000 CJ

Conjunto impermeável, tam. XG - Compõe o conjunto de proteção uma jaqueta e uma calça, tamanho XG,



100% impermeável em nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna), na cor azul royal ou marinho, com espessura mínima de 0,15 mm, todas as costuras vedadas internamente através do processo termo-eletrônico, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa).com capuz fixo e cordão para ajuste com terminal, punhos com elástico, cintura da jaqueta com elástico, calça com elástico na cintura e com ajuste no tornozelo, com faixas refletivas, na parte frontal e costas, sem pala de ventilação. Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as.

O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm (aproximado). Na parte posterior, (horizontal) a inscrição PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM, em fonte Arial (tamanho 25cm x 10cm aproximado) em serigrafia na cor branca e na perna esquerda PREF. ERECHIM, também na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 85 4,0000 UN _____

Macacão Impermeável Saneamento tam.G - Macacão Impermeável Saneamento com Certificado de Aprovação (C.A de aprovação do Ministério do Trabalho)

Confeccionado em tecido emborrachado, com espessura mínima de 0,18 mm, composição de 67% policloreto de vinila (face externa) e 33% poliamida (face interna), com gramatura mínima de 180 gr/m², 30 fios/cm (mínimo) na trama e mínimo 40 fios/cm no urdume. O fechamento frontal do macacão deverá ser através de uma abertura do tipo V e sobre essa abertura uma lapela fechada com zíper. O macacão deverá possuir capuz fixo com ajuste através de cordão em filamento sintético, ou seja 100% polipropileno e nas extremidades deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade e terminal, tamanho G e par de botas de PVC número 40, costurados e impermeabilizados, sendo que nas junções deverão ter o mesmo fator de impermeabilidade do tecido. As botas de PVC, deverão ser forradas internamente e acopladas a calça. Manga comprida com elástico sem luvas acopladas. Cor: azul royal.

Serigrafia: na parte da frente, no lado esquerdo do peito, Brasão do Município de Erechim (colorido) e na parte posterior descrição P.M.ERECHIM (FONTE: ARIAL, branca).

Costuras: deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível (isolando possíveis infiltrações de umidade)

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco. Cabe a empresa fornecedora apresentar os seguintes laudos (cópias autenticadas) emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 67% PVC e 33% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de no mínimo 30 fios/cm na trama e 40 fios/cm no urdume; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando gramatura mínima de 180gr/m² com



possível variação de + ou 05%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,18mm; e) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) das contracapas (tecido/costuras) e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária tanto no tecido, quanto na costura (emenda); f) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; g) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; i) Certificado de Aprovação (CA) válido do macacão para proteção contra umidade proveniente de operações com o uso de água aonde o EPI deve ter apresentado nível 4 no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhado do respectivo CA, tanto para bota quanto para o macacão, assim como laudos originais ou cópias autenticadas.

8 86

4,0000 UN

Macacão Impermeável Saneamento tam.M - Macacão Impermeável Saneamento com Certificado de Aprovação (C.A de aprovação do Ministério do Trabalho)

Confeccionado em tecido emborrachado, com espessura mínima de 0,18 mm, composição de 67% policloreto de vinila (face externa) e 33% poliamida (face interna), com gramatura mínima de 180 gr/m², 30 fios/cm (mínimo) na trama e mínimo 40 fios/cm no urdume. O fechamento frontal do macacão deverá ser através de uma abertura do tipo V e sobre essa abertura uma lapela fechada com zíper. O macacão deverá possuir capuz fixo com ajuste através de cordão em filamento sintético, ou seja 100% polipropileno e nas extremidades deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade e terminal, tamanho M e par de botas de PVC número 38, costurados e impermeabilizados, sendo que nas junções deverão ter o mesmo fator de impermeabilidade do tecido. As botas de PVC, deverão ser forradas internamente e acopladas a calça. Manga comprida com elástico sem luvas acopladas. Cor: azul royal.

Serigrafia: na parte da frente, no lado esquerdo do peito, Brasão do Município de Erechim (colorido) e na parte posterior descrição P.M.ERECHEM (FONTE: ARIAL, branca).

Costuras: deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível (isolando possíveis infiltrações de umidade)

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do tórax e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco. Cabe a empresa fornecedora apresentar os seguintes laudos (cópias autenticadas) emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 67% PVC e 33% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de no mínimo 30 fios/cm na trama e 40 fios/cm no urdume; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando gramatura mínima de 180gr/m² com possível variação de + ou 05%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,18mm; e) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) das contracapas (tecido/costuras) e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária tanto no tecido, quanto na costura (emenda); f) Laudo de



resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; g) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; i) Certificado de Aprovação(CA) válido do macacão para proteção contra umidade proveniente de operações com o uso de água aonde o EPI deve ter apresentado nível 4 no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhado do respectivo CA, tanto para bota quanto para o macacão, assim como laudos originais ou cópias autenticadas.

8 87 8,0000 UN

Macacão Impermeável Saneamento tam. EX - Macacão Impermeável Saneamento com Certificado de Aprovação (C.A de aprovação do Ministério do Trabalho)

Confeccionado em tecido emborrachado, com espessura mínima de 0,18 mm, composição de 67% policloreto de vinila (face externa) e 33% poliamida (face interna), com gramatura mínima de 180 gr/m², 30 fios/cm (mínimo) na trama e mínimo 40 fios/cm no urdume. O fechamento frontal do macacão deverá ser através de uma abertura do tipo V e sobre essa abertura uma lapela fechada com zíper. O macacão deverá possuir capuz fixo com ajuste através de cordão em filamento sintético, ou seja 100% polipropileno e nas extremidades deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade e terminal, tamanho EX e par de botas de PVC número 41, costurados e impermeabilizados, sendo que nas junções deverão ter o mesmo fator de impermeabilidade do tecido. As botas de PVC, deverão ser forradas internamente e acopladas a calça. Manga comprida com elástico sem luvas acopladas.

Serigrafia: na parte da frente, no lado esquerdo do peito, Brasão do Município de Erechim (colorido) e na parte posterior descrição P.M.ERECHEM (FONTE: ARIAL, branca).

Costuras: deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível (isolando possíveis infiltrações de umidade)

Cor: azul royal

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do torax e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retrorreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retrorreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco. Cabe a empresa fornecedora apresentar os seguintes laudos (cópias autenticadas) emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 67% PVC e 33% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de no mínimo 30 fios/cm na trama e 40 fios/cm no urdume; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando gramatura mínima de 180gr/m² com possível variação de + ou 05%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,18mm; e) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) das contracapas (tecido/costuras) e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária tanto no tecido, quanto na costura (emenda); f) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; g) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; h) Ensaio de



determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; i) Certificado de Aprovação(CA) válido do macacão para proteção contra umidade proveniente de operações com o uso de água aonde o EPI deve ter apresentado nível 4 no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhado do respectivo CA, tanto para bota quanto para o macacão, assim como laudos originais ou cópias autenticadas.

VALOR TOTAL LOTE 08: R\$ _____

9 88 138,0000 UN _____

Chapéu de palha c/ aba larga c/ cordão - Chapéu de palha de carnaúba 02 camadas, com aproximadamente 18cm de diâmetro de copa e 12cm de aba. Com cordão e guia plástico rígido p/ ajuste de tamanho e para fixar bem à cabeça.

VALOR TOTAL LOTE 09: R\$ _____

10 89 4,0000 UN _____

Lanterna para uso em capacete - Lanterna de cabeça tática profissional com 2 (dois) sistemas de iluminação, com suporte articulado, led auxiliar para iluminação ambiente, na parte inferior e acima led principal com ajuste de zoom (longa e curta distância), com botões de acionamento independentes, mas podendo serem acionados juntos ou separadamente.

Na parte traseira, deverá possuir sistema de sinalizador com led, obrigatoriamente na cor vermelha, para visualização do usuário a longa distância, função pisca e luz contínua. Este sistema de visualização, deverá ser acionado independentemente dos leds frontais. Acompanha

02 (duas) baterias

18650, blindadas, para seu funcionamento, 01 carregador bivolt (110 v/220v), caixa/estojo para guarda, manual de instruções em Português.

Características mínimas exigidas:

- zoom/foco: 0 x a 2000x

- voltagem: 3,7 v

Lumens: 1.110.000 lumens

Potência: 580.000 w

- à prova de explosão;

- Corpo fabricado em material inquebrável (resistente a impacto e corrosão, produtos químicos e altas temperaturas);

- autonomia mínima de 10 horas;

- cinta para uso na cabeça;

- modos de Operação Alto / Baixo / Pisca (sinalização).

- Ajuste angular de 90°.

Elástico confortável com sistema de ajuste para uso direto na cabeça ou em capacetes.

VALOR TOTAL LOTE 10: R\$ _____

11 90 115,0000 PA _____

Luva c/ suporte textil* total recoberta tam. 9 1/2 - Descrição: confeccionada com suporte textil de algodao ou em fio de algodao com banho nitrilico na palma ou revestimento em borracha nitrilica na palma, dedos e dorso, face palmar dos dedos e unheira, punho em lona e malha.Comprimento 26cm, espessura 3,0mm, interior com suporte textil , palma antiderrapante reforçada, dorso coberto



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

11 91 20,0000 PA _____

Luva de PVC forrada*46cm, tam. G - Descrição: luva confeccionada em PVC, forrada internamente, comprimento total 46cm e palma antiderrapante.

VALOR TOTAL LOTE 11: R\$ _____

12 92 48,0000 PA _____

Luva de látex, tam. G - Descrição: luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex) revestida internamente em resina nitrilica composta com verniz, antiderrapante na palma e dedos. As luvas obrigatoriamente devem receber tratamento bactericida e fungicida. Devido ao tratamento auxilia na prevenção à alergia ao látex. Comprimento 30cm. Proteção das mãos do usuário contra riscos de produtos químicos tais como:

- Classe A - Tipo 2: agressivos básicos;
- Classe B - detergentes, sabões, amoníacos e similares;
- Classe C - Tipos 2/3/4/5/6/8: solventes orgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, éteres, cetonas, ácidos orgânicos e ésteres.

OBSERVAÇÕES: deve ser adequadamente identificado, de modo legível e indelével, no mínimo com: nome ou marca do fabricante; número do lote de fabricação; número de Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e o tamanho deve atender normas brasileiras.

TIPO DE EMBALAGEM: individual em saco plástico.

Entrega da mercadoria: deverá ser entregue em caixas de papelão com a quantidade correta e separada por tamanhos.

12 93 60,0000 PA _____

Luva de látex, tam. P - Descrição: luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex) revestida internamente em resina nitrilica composta com verniz, antiderrapante na palma e dedos. As luvas obrigatoriamente devem receber tratamento bactericida e fungicida. Devido ao tratamento auxilia na prevenção à alergia ao látex. Comprimento 30cm.

Proteção das mãos do usuário contra riscos de produtos químicos tais como:

- Classe A - Tipo 2: agressivos básicos;
- Classe B - detergentes, sabões, amoníacos e similares;
- Classe C - Tipos 2/3/4/5/6/8: solventes orgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, éteres, cetonas, ácidos orgânicos e ésteres.

OBSERVAÇÕES: deve ser adequadamente identificado, de modo legível e indelével, no mínimo com: nome ou marca do fabricante; número do lote de fabricação; número de Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e o tamanho deve atender normar brasileiras.

TIPO DE EMBALAGEM: individual em saco plástico.

Entrega da mercadoria: deverá ser entregue em caixas de papelão com a quantidade correta e separada por tamanhos.

12 94 101,0000 PA _____

Luva de látex, tam. M - Descrição: luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex) revestida internamente em resina nitrilica composta com verniz, antiderrapante na palma e dedos. As luvas obrigatoriamente devem receber tratamento bactericida e fungicida. Devido ao tratamento, auxilia na prevenção à alergia ao látex. Comprimento 30cm. Proteção das mãos do usuário contra riscos de produtos químicos tais como:

- Classe A - Tipo 2: agressivos básicos;
- Classe B - detergentes, sabões, amoníacos e similares;
- Classe C - Tipos 2/3/4/5/6/8: solventes orgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, éteres, cetonas, ácidos orgânicos e ésteres.



OBSERVAÇÕES: deve ser adequadamente identificado, de modo legível e indelével, no mínimo com: nome ou marca do fabricante; número do lote de fabricação; número de Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e o tamanho deve atender normas brasileiras.

TIPO DE EMBALAGEM: individual em saco plástico.

Entrega da mercadoria: deverá ser entregue em caixas de papelão com a quantidade correta e separada por tamanhos.

12 95 62,0000 PA _____

Luva de proteção borracha nitrílica, G, formato anatômica, - Acabamento Superficial: palma e dedos antiderrapante. Espessura Média: 0,56mm, Comprimento: 46cm. Normas técnicas: certificado de aprovação do Ministério do Trabalho, Características Adicionais: interior liso e acabamento clorinado para trabalhos que exijam tato e resistência a ácidos, álcoois, graxas, querosene, gasolina e detergentes.

12 96 10,0000 PA _____

Luva de proteção borracha nitrílica, M, formato anatômica - Acabamento superficial: palma e dedos antiderrapante, espessura média: 0,56mm, comprimento: 46cm, normas técnicas: certificado de aprovação no Ministério do Trabalho, Características adicionais: interior liso e acabamento clorinado para trabalhos que exijam tato e resistência a ácidos, álcoois, graxas, querosene, gasolina e detergentes.

12 97 60,0000 PA _____

Luva de segurança em neoprene tam. P - Confeccionada em látex natural, alta qualidade, com banho adicional de látex sintético neoprene na palma dedos e dorso. Proporciona ótimo tato, flexibilidade e resistência química polivalente. Forrada com flocos de algodão e palma anti-deslizante. Excelente resistência mecânica, proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção das mãos a cortes e abrasão, resistência a rasgamentos; Boa resistência química devido ao banho adicional de neoprene na palma. Proteção para exposição de produtos químicos como cetonas, ácidos, sais, detergentes, solventes à base de petróleo, cáusticos, gorduras animais e álcoois.

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

12 98 216,0000 PA _____

Luva de segurança em neoprene tam. M - Confeccionada em látex natural, alta qualidade, com banho adicional de látex sintético neoprene na palma dedos e dorso. Proporciona ótimo tato, flexibilidade e resistência química polivalente. Forrada com flocos de algodão e palma anti-deslizante. Excelente resistência mecânica, proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção das mãos a cortes e abrasão, resistência a rasgamentos; Boa resistência química devido ao banho adicional de neoprene na palma. Proteção para exposição de produtos químicos como cetonas, ácidos, sais, detergentes, solventes à base de petróleo, cáusticos, gorduras animais e álcoois.

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

12 99 248,0000 PA _____

Luva de segurança em neoprene tam. G - Confeccionada em látex natural, de alta qualidade, com banho adicional de látex sintético neoprene na palma dedos e dorso. Proporciona ótimo tato, flexibilidade e resistência química polivalente. Forrada com flocos de algodão e palma anti-deslizante. Excelente resistência mecânica, proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção das mãos a cortes e abrasão, resistência a rasgamentos; Boa resistência química devido ao banho adicional de neoprene na palma. Proteção para exposição de produtos químicos como cetonas, ácidos, sais, detergentes,



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

solventes à base de petróleo, cáusticos, gorduras animais e álcoois.

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

12 100 82,0000 PA _____

Luva de segurança em neoprene tam. XG - Confeccionada em látex natural, de alta qualidade, com banho adicional de látex sintético neoprene na palma dedos e dorso. Proporciona ótimo tato, flexibilidade e resistência química polivalente. Forrada com flocos de algodão e palma anti-deslizante. Excelente resistência mecânica, proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção das mãos a cortes e abrasão, resistência a rasgamentos; boa resistência química devido ao banho adicional de neoprene na palma. Proteção para exposição de produtos químicos como cetonas, ácidos, sais, detergentes, solventes à base de petróleo, cáusticos, gorduras animais e álcoois.

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

VALOR TOTAL LOTE 12: R\$ _____

13 101 301,0000 PA _____

Luva de vaqueta c/ elástico mod. Petroleira, tam. M - Confeccionada integralmente em vaqueta ao cromo, espessura mínima 1,0mm; união de face palmar com a dorsal por meio de costura superior sobreposta; reforço interno na palma; tira de reforço entre os dedos polegar e indicador; acabamento no punho com viés; elástico embutido no dorso na região do punho; linha em fio de náilon; largura da palma 125mm e comprimento total de 255mm (vide documento anexo com dimensões da luva). NORMA APLICÁVEL: NBR 13712/1996. Possuir CA válido. Cor natural. Tamanho M.

13 102 340,0000 PA _____

Luva de vaqueta* c/ punho em raspa - Descrição: luva de couro, mão em vaqueta natural, espessura 8/10 linhas, punho em raspa de 20 cm, protetor de artéria. Costuras de linha de algodão, comprimento total 40cm. NORMA APLICÁVEL: NBR 13712/1996.

13 103 551,0000 PA _____

Luva de vaqueta c/ elástico mod. Petroleira, tam. G - Confeccionada integralmente em vaqueta ao cromo, espessura mínima 1,0mm; união de face palmar com a dorsal por meio de costura superior sobreposta; reforço interno na palma; tira de reforço entre os dedos polegar e indicador; acabamento no punho com viés; elástico embutido no dorso na região do punho; linha em fio de náilon; largura da palma 130mm e comprimento total de 270mm (vide documento anexo com dimensões da luva). NORMA APLICÁVEL: NBR 13712/1996. Possuir CA válido. Cor natural. Tamanho G.

13 104 20,0000 PA _____

Luva de segurança em raspa, forrada, tam. G - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino curtido ao cromo, espessura de 1 a 1,2mm, união da face palmar com a dorsal por meio de costura interna, com reforço entre o polegar e o indicador, totalmente forrada e com acabamento em viés, totalmente costurada com kevlar ou algodão. Comprimento do punho de no mínimo 20cm.

13 105 228,0000 PA _____

Luva de segurança em raspa*, 20cm, tam. único - Descrição: confeccionada em raspa ao cromo (grupon) c/ punho 20cm, c/ reforço interno na palma, costura de nylon e algodão, resistente à abrasão e materiais escoriantes.

Cor: natural (cinza).



VALOR TOTAL LOTE 13: R\$ _____

14 106 147,0000 PA _____

Luva Multitato tam. XG - Luva de segurança, confeccionada em fios de material sintético (helanca), tricotados em uma só peça, com revestimento externo na face palmar e em parte do dorso de material elastomérico (poliuretano), acabamento em overloque.

Cor: preta

Tam. XG: comprimento total 260 mm

14 107 319,0000 PA _____

Luva Multitato tam. G - Luva de segurança, confeccionada em fios de material sintético (helanca), tricotados em uma só peça, com revestimento externo na face palmar e em parte do dorso de material elastomérico (poliuretano), acabamento em overloque.

Cor: preta

Tam. M: comprimento total 250 mm

14 108 182,0000 PA _____

Luva Multitato tam. M - Luva de segurança, confeccionada em fios de material sintético (helanca), tricotados em uma só peça, com revestimento externo na face palmar e em parte do dorso de material elastomérico (poliuretano), acabamento em overloque.

Cor: preta

Tam. M: comprimento total 240 mm

14 109 22,0000 PA _____

Luva Multitato tam. P - Luva de segurança, confeccionada em fios de material sintético (helanca), tricotados em uma só peça, com revestimento externo na face palmar e em parte do dorso de material elastomérico (poliuretano), acabamento em overloque.

Cor: preta

Tam. P: comprimento total 230 mm

VALOR TOTAL LOTE 14: R\$ _____

15 110 6,0000 UN _____

Máscara de solda com escurecimento automático de 9 a 13 - Máscara de solda de segurança com filtro DIN 9-13, para proteção do rosto e pescoço, contra impactos de partículas volantes, radiações e contra luminosidade intensa, provenientes de serviços de soldagem e esmerilhamento, composta de carcaça confeccionada em nylon (material anti chammas); Carneira de catraca regulável (horizontal e vertical) com aparador de suor; placa de proteção transparente substituível. Desenho que permite uso com óculos de segurança e protetores respiratórios.

Área de visão não inferior a 95X 45 mm.

Aplicação: eletrodos, MIG e TIG/5-13; MIG/TIG pulsado.

Velocidade de retorno: mínimo 0,1 a 1,0 segundos

Velocidade de escurecimento mínimo: 1/30.000 segundos.

Alimentação: painel solar de alto desempenho e baterias de lítio recarregáveis de 3,6V.

Garantia: 2 anos

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 15: R\$ _____



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

16 111 50,0000 UN _____
Protetor auditivo circum-auricular c/ opções de ajuste - 25 dB (Acompanha kit de higiene).

16 112 170,0000 UN _____
Protetor auditivo tipo plug (inserção) confeccionado em - silicone de grau farmacêutico, fisiologicamente inerte, não provoca irritação e nem reação alérgica, com 3 abas curvas com cordão de polipropileno. NRRsf 17 dB. Com C.A. gravado no produto e com caixa clips. Norma: ANSI 12.6 - 1997 Método B.

VALOR TOTAL LOTE 16: R\$ _____

17 113 287,0000 UN _____
Óculos de proteção UVA/UVB lente cinza - Descrição: óculos de proteção confeccionado em peça única de policarbonato óptico virgem cinza, com tratamento antirisco e antiembaçante, resistente à impactos e choques físicos. Arcom com revestimento em borracha macia e hastes também com revestimento em borracha e reguláveis em comprimento e ângulo, com catraca. Apoio nasal, do mesmo material da lente. Norma técnica: ANSI. Z.87.1/2003. Marcação do CA no produto de forma legível e indelével.

17 114 162,0000 UN _____
Óculos de proteção incolor - Descrição: óculos de proteção confeccionado em peça única de policarbonato óptico virgem incolor, com tratamento antirrisco e antiembaçante, resistente a impactos e choques físicos. Arco com revestimento em borracha macia e hastes também com revestimento em borracha e reguláveis em comprimento e ângulo, com catraca. Apoio nasal, do mesmo material da lente. Acompanha cordão em tecido com elastano, guia plástico rígido com sistema de ajuste. Abertura nas extremidades para fixação nas pontas das hastes dos óculos.
Norma técnica: ANSI. Z.87.1/2003
Marcação do CA no produto de forma legível e indelével.

17 115 20,0000 UN _____
Protetor facial* -

VALOR TOTAL LOTE 17: R\$ _____

18 116 10,0000 UN _____
Rádio portátil digital - Rádio Digital linha Profissional
01 (um) transceptor (equipamento rádio transmissor-receptor) UHF com modulação digital (DMR e ou DPMR).
01 (uma) antena Helicoidal emborrachada para UHF.
(01 (uma) bateria de Litio-Ion de alta capacidade). Cada bateria deverá fornecer no mínimo de 1,5 A/H, com autonomia mínima de 08 (oito)
01 (um) carregador de bateria unitário, com entrada 110/220 Volts CA, do tipo recarga rápida, com tempo médio de recarga de no máximo 02 (duas) horas.
01 (um) Manual de operação original.
Especificação Técnica: 16 canais Bateria Litio-Ion 1500 mA Proteção de Entrada de água e pó: IEC60529 IP54 Botões programáveis Tecnologia digital DMR e ou DPMR Modulação digital Dados 12,5kHz: 7K60F1D Voz 12,5kHz: 7K60F1E Tipo Vocodificador Digital: AMBE+2 Protocolo Digital: ETSI TS 102 361 -1, -2, -3
RESOLUÇÃO - Os equipamentos aplicados devem necessariamente ser homologados pela Anatel e com sua homologação vigente e em concordância a resoluções da Anatel n. 558/2010.



-> No valor do produto devem estar inclusas todas as taxas de licenciamento, fiscalização e outras que forem necessárias para o funcionamento de cada rádio.

VALOR TOTAL LOTE 18: R\$ _____

19 117 1.880,0000 UN _____

Respirador tipo PFF-2 (poeiras, névoas e fumos) sem válvula - de exalação, com curvatura nasal. Descrição: respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato tipo concha, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Camada externa de não tecido de polipropileno com múltiplas camadas de microfibras, internamente em material filtrante com tratamento eletrostático (não tecido de poliéster), 04 (quatro) grampos metálicos, dois de cada lado, onde passam 02 (dois) tirantes elásticos (borracha sintética). Desenho exclusivo permite perfeito encaixe com óculos de segurança. Hipoalérgico, livre de silicone e latex. Embalagem: em caixa com 20 ou 30 unidades. Apresentar no produto de forma legível: marca do fabricante e normatizações.

19 118 1.700,0000 UN _____

Respirador descartável tipo PFF2 - com camada de carvão ativado para odores com válvula de exalação. Respirador semifacial descartável dobrável. Classe PFF2 Carvão, com manta de acabamento em TNT, tamanho único, tipo filtro químico de baixa capacidade, equipado com válvula de exalação. Possui solda por ultrassom em todo seu perímetro. Confeccionado com manta sintética e uma camada de carvão ativado impregnado. Clipe nasal em alumínio com espessura e formato que determinam resistência à flexão e facilidade para moldar. Tiras de elástico soldadas ao respirador, eliminando o uso de grampos metálicos. Embalagem individual. Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

19 119 100,0000 UN _____

Respirador PFF2 valvulado - Descrição: Respirador semifacial descartável classe PFF2 com válvula de exalação, indicado para poeiras, névoas, fumos e odores incômodos de certos vapores orgânicos (metade do LE). Soldado termicamente em todo seu perímetro, com camadas tratadas eletrostaticamente. Tirantes elásticos com ajuste. Na parte superior externa da peça, material metálico moldável para ajuste nasal. Norma ABNT NBR 13697:2010/13698:2011. O produto deve possuir CA e certificação do INMETRO, válidos. Data de fabricação recente.

19 120 8,0000 CX _____

Respirador semi facial com tirante fixo e - Filtro combinado P2 (proteção contra poeiras, névoas e fumos) e alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos (VO), gases ácidos (GA) e ozônio (OZ) em concentrações até o nível de ação. Caixa com 100 un. filtro. Tam. G. Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

19 121 8,0000 CX _____

Respirador semi facial com tirante fixo e - Filtro combinado P2 (proteção contra poeiras, névoas e fumos) e alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos (VO), gases ácidos (GA) e ozônio (OZ) em concentrações até o nível de ação. Caixa com 100 un. filtro. Tam. M. Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 19: R\$ _____



20 122 8,0000 UN _____

Macacão de segurança branco proteção química com C.A - G - Confeccionado em não tecido, com fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura mínima de 40 g/m2. Fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. Elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. Capuz. Elástico nos punhos, tornozelos e no capuz. Capuz apropriado para o uso de máscara. Deverá possuir tratamento antiestático. Cor branco. Tam. G.

Normas: ISO 16602:2007, ISO 13982-1, ISO 13982-2;

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 micron. Tipo 5.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

20 123 8,0000 UN _____

Macacão de segurança branco proteção química com C.A -GG - Confeccionado em não tecido, com fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura mínima de 40 g/m2. Fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. Elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. Capuz. Elástico nos punhos, tornozelos e no capuz. Capuz apropriado para o uso de máscara. Deverá possuir tratamento antiestático. Cor branco. Tam. GG.

Normas: ISO 16602:2007, ISO 13982-1, ISO 13982-2;

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 micron. Tipo 5.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

20 124 8,0000 UN _____

Macacão de segurança branco proteção química com C.A - XG - Confeccionado em não tecido, com fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura mínima de 40 g/m2. Fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. Elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. Capuz. Elástico nos punhos, tornozelos e no capuz. Capuz apropriado para o uso de máscara. Deverá possuir tratamento antiestático. Cor branco. Tam. XG.

Normas: ISO 16602:2007, ISO 13982-1, ISO 13982-2;

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 micron. Tipo 5.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 20: R\$ _____

21 125 8,0000 UN _____

Capuz de segurança - Capuz de segurança confeccionado em tecido antichama, com abertura na face e ajuste com elástico ou cordão. Deve oferecer proteção contra chamas, arco voltaico e respingos nas operações de solda. Deve ter abas longas para proteger o pescoço, o tórax e os ombros, o fechamento frontal deve ser com velcro. Consultar modelo e cor antes da confecção. Deve possuir serigrafia com a inscrição Prefeitura de Erechim em tamanho proporcional.

VALOR TOTAL LOTE 21: R\$ _____

22 126 775,0000 UN _____

Protetor solar UV FPS (mínimo 60) com repelente (IR3535) - Protetor Solar profissional atóxico com: Formulação sem óleo (Oil Free); Filtros químicos e físicos contra radiação UVA/UVB(FREE); Fator de proteção solar (FPS) 60. isento de PABA. Deverá ser entregue com o mês e ano de fabricação idêntico a data de entrega do produto, vitamina E (ativo hidratante e antioxidante). Os materiais fornecidos deverão ser entregues acondicionados, em embalagens lacradas, identificadas, e em perfeitas



condições de uso e/ou armazenagem. O produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente e no rótulo das embalagens (primária e secundária), deverão estar impressas, de forma clara e indelével, as seguintes informações:

- a) Identificação do produto, inclusive a marca;
- b) Nome e endereço do fabricante;
- c) Data de fabricação e prazo de validade ou data de vencimento e nº do lote;
- d) Número do Registro no órgão competente;
- e) Peso líquido;

Proteção imediata logo após a aplicação; Resistência água e suor; Hipoalergênico (indicado para peles sensíveis e delicadas) Testado dermatologicamente

Embalagem com 120 ml. Produto de alta qualidade.

A formulação do produto não possui ingredientes perigosos à pele e a saúde e a saúde.

Proteção UVB: FPS 60; Proteção UVA: FP UVA 25;

Ativo IR 3535, não contém DEET. O repelente deverá agir contra a ação de mosquitos, como o Aedes aegypti, agente transmissor da dengue. O ativo da ação repelente, deverá se inodoro.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A e laudos laboratoriais para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 22: R\$ _____

23 127 1,0000 UN _____

Detector de 4 gases digital portátil - Detector portátil multi gases (H₂S, CO, O₂ e %LEL) com bomba integrada com capacidade de sucção de até 30 metros.

Sistema de fixação do detector junto ao uniforme do servidor.

Características:

- 04 sensores independentes;
- display de cristal líquido (LCD) para visualização de até 04 gases detectados;
- Escalas:
- Oxigênio: O₂ 0 a 30%
- CO: 0 a 1000 ppm;
- Gases combustíveis LEL: 0 a 100%
- Gás Sulfídrico H₂S: 0 a 200 ppm
- Tempo de resposta: < 30s
- Indicadores de detecção: indicação no display e sinalização por alarmes vibratórios, sonoros e visuais para operação em ambientes perigosos.
- com grau de proteção IP 66/67 entrada de poeira e umidade
- intrinsecamente seguro
- bateria recarregável com duração para, no mínimo, 12 horas;
- com memória de dados;
- com possibilidade de emissão de relatórios de evento;
- com possibilidade de transferência de dados da memória para um computador
- para trabalhos com temperatura entre 20 oC a + 50 oC, e umidade operacional entre 15 a 95%.

O instrumento deverá vir acompanhado de:

- carregador para bateria;
- manual de instruções em português;
- certificado de calibração RBC ou rastreável;
- clipe de cinto simples;
- software;
- cabo USB;
- máscara de concentração dos gases nos sensores;
- Maleta para transporte.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

- Certificado de calibração rastreável RBC INMETRO.

Garantia: contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 06 meses a partir da data da compra.

Alimentação: bateria recarregável Li-on 3,7V /1800mAh

OBRIGATÓRIO: a Empresa fornecedora deverá realizar junto ao Parque de Máquinas instruções quanto operação correta, guarda e higienização.

VALOR TOTAL LOTE 23: R\$ _____

24 128 10,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade nº 41 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusao à gáspea.

Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm3). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 129 5,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade nº 37 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta hidrofugada, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm, com forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente, de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusao à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm.

Palmilha de montagem em nao tecido 100%, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm3). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 130 4,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade nº 39 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusao à gáspea.

Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª



camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2^a camada (densidade de 1,0g/cm³). Na 2^a camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 131 7,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade n° 40 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusao à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1^a camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2^a camada (densidade de 1,0g/cm³). Na 2^a camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 132 6,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade n° 43 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusao à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1^a camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2^a camda (densidade de 1,0g/cm³). Na 2^a camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobe, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 133 5,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade n° 42 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusao à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1^a camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2^a camada (densidade de 1,0g/cm³). Na 2^a camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

VALOR TOTAL LOTE 24: R\$ _____

25 134 40,0000 UN _____

Capacete de segurança c/ ventilação - Descrição: capacete de segurança, aba frontal (tipo II), Classe A, com ventilação, apresentando fendas laterais superiores para acessórios, composto de casco e sistema de suspensão. A suspensão é composta de três cintas de tecido cruzadas, fixa ao casco através de quatro pontas de encaixe, com regulagem através de ajuste por catraca. Junto ao casco, deve ser acoplado uma tira jugular e tira absorvente de suor. O brasão do município deverá ser impresso na parte frontal, medindo aproximadamente
A marcação do CA deve ser de forma legível e indelével.

Cor: branco

NBR 8221:2003

VALOR TOTAL LOTE 25: R\$ _____

26 135 14,0000 UN _____

Jaqueta p/ Eletricista, tam. M - Descrição: jaqueta forrada gola esporte, abertura frontal com fechamento através de botões embutidos, em toda extensão, elástico nos punhos. Dois bolsos embutidos laterais, na parte inferior. Brasão do município sobreposto, do lado esquerdo a altura do peito.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiantes do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- Identificação da composição do tecido;
- Identificação do refletivo;
- Data de fabricação (mês e ano);
- Identificação do tamanho;
- Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- ATPV em cal/cm²;



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 136 2,0000 UN _____

Jaqueta p/ Eletricista, tam. GG - Descrição: jaqueta forrada gola esporte, abertura frontal com fechamento através de botões embutidos, em toda extensão, elástico nos punhos. Dois bolsos embutidos laterais, na parte inferior. Brasão do município sobreposto, do lado esquerdo a altura do peito.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiantes do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 137 6,0000 UN _____

Jaqueta p/ Eletricista, tam. G - Descrição: jaqueta forrada gola esporte, abertura frontal com fechamento através de botões embutidos, em toda extensão, elástico nos punhos. Dois bolsos embutidos laterais, na parte inferior. Brasão do município sobreposto, do lado esquerdo a altura do peito.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiadas do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 138

4,0000 UN

Camisa p/ Eletricista, tam. GG - Descrição:

Gola esporte, abertura frontal parcial com fechamento através de velcro em toda extensão, mangas longas com punhos e ajuste também em velcro. Bolso chapado no lado esquerdo a altura do peito, com cantos chanfrados e lapela com fechamento através de velcro de ótima qualidade. Sobre o bolso Brasão do Município bordado em alta definição, medindo 6X9 cm (largura X altura)

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiadas do tecido.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 139 12,0000 UN _____

Camisa p/ Eletricista, tam. M - Descrição:

Gola esporte, abertura frontal parcial com fechamento através de velcro em toda extensão, mangas longas com punhos e ajuste também em velcro. Bolso chapado no lado esquerdo a altura do peito, com cantos chanfrados e lapela com fechamento através de velcro de ótima qualidade. Sobre o bolso Brasão do Município bordado em alta definição, medindo 6X9 cm (largura X altura)

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100%



Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.
Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiadas do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 140 14,0000 UN _____

Camisa p/ Eletricista, tam. G - Descrição:

Gola esporte, abertura frontal parcial com fechamento através de velcro em toda extensão, mangas longas com punhos e ajuste também em velcro. Bolso chapado no lado esquerdo a altura do peito, com cantos chanfrados e lapela com fechamento através de velcro de ótima qualidade. Sobre o bolso Brasão do Município bordado em alta definição, medindo 6X9 cm (largura X altura)



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiadas do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

(modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 141 32,0000 UN _____

Calça p/ Eletricista, tam. M - Descrição:

Cós postiço com 4,5 cm de largura, elástico embutido na parte traseira e fechamento através de botão e caseado, 2 passantes, cinto fixo nas laterais para ajuste da cintura através de velcro de ótima qualidade, vista embutida com botões, 2 bolsos frontais tipo faca com forro interno do mesmo tecido, 2 bolsos traseiros tipo cargo com fechamento através de velcro. Bolsos na laterais da pernas, tipo cargo com fechamento em velcro. Reforço na região dos joelhos e entre as pernas, sendo que nos joelhos deve ser acolchoado.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais



de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 142 6,0000 UN _____

Calça p/ Eletricista, tam. GG - Descrição:

Cós postiço com 4,5 cm de largura, elástico embutido na parte traseira e fechamento através de botão e caseado, 2 passantes, cinto fixo nas laterais para ajuste da cintura através de velcro de ótima qualidade, vista embutida com botões, 2 bolsos frontais tipo faca com forro interno do mesmo tecido, 2 bolsos traseiros tipo cargo com fechamento através de velcro. Bolsos na laterais da pernas, tipo cargo com fechamento em velcro. Reforço na região dos joelhos e entre as pernas, sendo que nos joelhos deve ser acolchoado.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

NFPA 2112 Exposição às chamadas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 143 6,0000 UN

Calça p/ Eletricista, tam. G - Descrição:

Cós postiço com 4,5 cm de largura, elástico embutido na parte traseira e fechamento através de botão e caseado, 2 passantes, cinto fixo nas laterais para ajuste da cintura através de velcro de ótima qualidade, vista embutida com botões, 2 bolsos frontais tipo faca com forro interno do mesmo tecido, 2 bolsos traseiros tipo cargo com fechamento através de velcro. Bolsos na laterais da pernas, tipo cargo com fechamento em velcro. Reforço na região dos joelhos e entre as pernas, sendo que nos joelhos deve ser acolchoado.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

VALOR TOTAL LOTE 26: R\$ _____

27 144 4,0000 UN _____

Cinto de segurança em poliéster para espaços confinados - tam. Grande.

Descrição do produto: acolchoamento na cintura e tela respirável; múltiplos pontos de fixação (Ponto de conexão dorsal Proteção contra quedas; Ponto de conexão peitoral Proteção contra quedas; Ponto de conexão lateral Posicionamento em altura; Ponto de conexão ombros Movimentação e espaço confinado); 01 anel pélvico D largo para 03 mosquetões ou mais; fivelas de conexão rápida nas pernas. Cintas de no mínimo 20 mm, ajustável (fivelas duplas de aço com pintura epóxi). Carga mínima de ruptura: 22Kn e 100 Kg;

Norma Aplicável: NBR 15835/ 15836. Produto deverá possuir de modo legível e indelével C.A (válido) e Selo do INMETRO.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, cópia de C.A, material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 27: R\$ _____

28 145 4,0000 UN _____

Corda de Segurança estática 11mm em rolo com 50m - Construída com fios contínuos de 100% fibra de poliéster de alta tenacidade; fibras de poliéster com tratamento hidrorrepelente (com a não absorção de água não há perda de força ou aumento de peso); resistência a ácidos; diâmetro mínimo 11mm; Número de Quedas (min.): 20

Carga mínima de Ruptura: 30KN. Resistente a abrasão e tração, maleável e baixo alongamento.

Fita interna de identificação do Produto (Fabricante e Norma e Ano de Fabricação)

O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhada de material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

28 146 2,0000 UN _____

Corda de Segurança estática 11mm em rolo com 100m - Construída com fios contínuos de 100% fibra de poliéster de alta tenacidade; fibras de poliéster com tratamento hidrorrepelente (com a não absorção de água não há perda de força ou aumento de peso); resistência a ácidos; diâmetro mínimo 11mm; Número de Quedas (min.): 20

Carga mínima de Ruptura: 30KN. Resistente a abrasão e tração, maleável e baixo alongamento.



Fita interna de identificação do Produto (Fabricante e Norma e Ano de Fabricação)

O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhada de material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 28: R\$ _____

29 147 4,0000 UN _____

Calça de Nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho EX. As botas, número 44/45, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 148 8,0000 UN _____

Calça de nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho GG. As botas, número 42, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 149 6,0000 UN _____

Calça de nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho G. As botas, número 39, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 150 8,0000 UN _____

Calça de nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Descrição: calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho G. As botas, número 40, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 151 8,0000 UN _____

Calça de nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho G. As botas, número 41, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 152 4,0000 UN _____

Calça de Nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada.

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho M. As botas, número 38, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 153 4,0000 UN _____

Calça de Nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho GG. As botas, número 43, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 29: R\$ _____



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

30 154 8,0000 UN _____

Capacete de segurança para trabalho em espaços confinados - e regate - Tipo III Classe B
Capacete de segurança com casco de polietileno de Alta Densidade sem aba com proteção UV; mínimo 04 cliques removíveis para instalação de lanterna de cabeça frontal; fendas laterais (slots) para acoplamento de acessórios; sistema de ajuste perimetral formado por carneira fabricada em polietileno de alta densidade e catraca giratória na região da nuca (perímetro mínimo 52 cm e máximo 64 cm); carneira removível acolchoada com canais de ventilação; espuma acoplada junto à coroa (amortecedor); fita jugular em poliamida regulável com fivela de fechamento e ajuste em poliamida 100% de formato curvo anatômico com sistema DBF. Cor: preto. Resistência dielétrica > 30.000 V; corrente de fuga: < 9mA;

Personalização: brasão do município de Erechim na parte frontal em material adesivo de excelente qualidade, proporcionando aderência e durabilidade.

Exigências legais: marcação de data e lote de fabricação; marcação TIPO e Classe e n.º CA; Selo INMETRO e data de fabricação do casco; Nome e CNPJ do fabricante; ficha técnica do produto em Português; manual do produto em Português; relatório de teste de equipamento em Português; Garantia: 01 a contar da data de entrega.

Aplicação de Normas: NBR 8221 (baseadas nas EN 307:1995; ISO 3873:1997) e ANSI Z89.1:1997
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, cópia de C.A, material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 30: R\$ _____

31 155 10,0000 UN _____

Mosquetão em aço automático 50KN Tripla Trava - Mosquetão assimétrico com trava automática, confeccionado em aço de alta resistência. Sistema de travamento automático. Sistema tripla trava (sobe, vira e abre). Certificação Internacional CE EN362, UIAA. Sistema de trava Keylock.
Resistência: Carga de ruptura: 50KN (11240Lbs); Ruptura lateral: 16KN; Com gatilho aberto: 12KN;
Tamanho: 110mm X 67,6mm; Abertura: 22mm

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, cópia de C.A, material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 31: R\$ _____

32 156 1,0000 UN _____

Tripé para espaços confinados com sistema de recolhimento - O tripé portátil deverá ser fornecido em liga de duralumínio com ajustes de altura a cada 7 cm através de pinos em cada uma das suas pernas; Possibilitar altura mínima de 1,4 metros e altura máxima de 2,1 metros. As patas possuem articulações que permitem que se acomodem em superfícies planas ou irregulares, permitindo também que sejam posicionadas para cravarem em solos de consistência moderada. Suas patas possuem também orifícios que permitem fixá-las ao solo para evitar deslizamento. As sapatas deverão ser em aço com tratamento anticorrosivo e furação para a passagem da corrente de travamento de segurança das pernas e serem móveis para nivelamento no piso e possuir base de borracha anti - derrapante e corrente para seu devido travamento O travamento da parte superior de cada uma das pernas no suporte de junção é feito através um pino de aço, fixado por um olhal e arame preso a estrutura do tripé, não permitindo que se solte do sistema; O suporte para junção das pernas deverá ser em aço com tratamento anticorrosivo; O suporte deverá conter 02 (dois) pontos de ancoragem, que permitirá o uso simultâneo de 02 (dois) sistemas de movimentação no local confinado, sendo roldana fixa localizada na parte superior do suporte com pino de travamento para evitar o descarrilhamento do cabo de ção e dois olhais em aço forjado giratórios para evitar a torção do cabo e, posicionados na parte inferior do suporte, onde são colocadas as roldanas para passagem do cabo do trava quedas e



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

do guincho; O tripé deverá resistir a uma carga de trabalho de até 150 Kg; Deverá resistir a um esforço de impacto é de até 2200 kgf.

Os equipamentos devem ter bom acabamento, com ferragens sem cantos vivos ou arestas cortantes ou ásperas que possam causar escoriações e lesões aos usuários

Guincho Trava quedas Resgatador para movimentação vertical de cargas e pessoas em espaço confinado
O equipamento portátil deverá possuir as seguintes características: deverá conter 15 metros de cabo de aço 5,0 mm; Deverá possuir suporte para fixação no tripé em aço, com tratamento anticorrosivo; Na extremidade do cabo, deverá possuir mosquetão, em formato de gancho em aço forjado, com dupla trava e abertura de 19 mm, resistência de até 2220 kgf e com distorcedor fixado ao cabo através de olhais protegidos por anilhas metálicas e empate em luva de alumínio; O sistema deverá dispor de alavanca redutora de torque acionada mecanicamente; Deverá apresentar, 02 (dois) sistemas de travamento independentes, sendo a descida do cabo controlada com velocidade 1,4 m/s e fator de redução de 4,5:1; O equipamento, quando operado como Guincho, deverá resistir a uma carga de trabalho de até 150 kg; O equipamento, quando operado como Trava-queda, deverá dispor de indicador de queda com ativação automática do mesmo após o impacto.

Sacola para transporte de tripé

A sacola deverá possuir as seguintes características: Deverá ser de lona emborrachada; Deverá possuir uma cobertura impermeável; O produto deverá ser provido com uma alça almofadada; Deverá possuir 2 (dois) zíperes para seu devido fechamento.

Garantia

O Proponente deverá dar garantia total contra qualquer defeito comprovado de material ou de fabricação pelo prazo de 12 meses, ou maior, quando especificado pelo fabricante e assumindo todas as despesas necessárias para sua normalização.

Manual de Instruções e Operação

Deverá ser fornecido, com o equipamento, manual contendo instruções de uso e de conservação, bem como alertar para os riscos de seu uso indevido. No manual deverá constar, em folha destacável, os dados do equipamento e o CA.

VALOR TOTAL LOTE 32: R\$ _____

33 157 4,0000 PA _____

Luva de segurança isolante de borracha, - Tipo II, classe 0, (tensão máxima de uso: 1000 v) tam. G Confeccionada em borracha isolante, tipo II, classe 0, tensão máxima de uso 1000 volts e 5000 volts para tensão de ensaio. Devem ser isentas de irregularidades prejudiciais, que possam ser constatadas através de inspeção visual, fabricadas com acabamento uniforme. As luvas devem cobrir totalmente as mãos, pulso e parte do antebraço do usuário, permitindo a interdependência de movimento entre os dedos. Deverá apresentar o selo de Marcação do INMETRO, com base na Portaria N.º 229 de 17/08/2009. Resistente ao Ozônio.

Exigências:

- todas as instruções em língua estrangeira devem ser obrigatoriamente traduzidas;
- as luvas isolantes devem ser marcadas no punho, de forma legível e indelével com o nome do fabricante ou importador, classe de tensão de isolamento, a tensão máxima de uso, o número do CA (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego), o nº do lote, o tamanho, a data de fabricação e a data do ensaio exigido na aquisição.
- para todos os efeitos desta Especificação, a fabricação das luvas, bem como os ensaios devem estar rigorosamente de acordo com a NBR 10622:1989 e NBR 10624:1989 e suas posteriores



atualizações e suas atualizações, além das referências normativas e anexos nelas contidos.
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

33 158 4,0000 PA _____

Luva de segurança isolante de borracha, - Tipo II, classe 00, (tensão máxima de uso: 500 v) tam. G Confeccionada em borracha isolante, tipo II, classe 00, tensão máxima de uso 500 volts e tensão de ensaio de 2.500 voltas. Devem ser isentas de irregularidades prejudiciais, que possam ser constatadas através de inspeção visual, fabricadas com acabamento uniforme. As luvas devem cobrir totalmente as mãos, pulso e parte do antebraço do usuário, permitindo a interdependência de movimento entre os dedos. Deverá apresentar o selo de Marcação do INMETRO, com base na Portaria N.º 229 de 17/08/2009. Resistente ao Ozônio.

Exigências:

- todas as instruções em língua estrangeira devem ser obrigatoriamente traduzidas;
 - as luvas isolantes devem ser marcadas no punho, de forma legível e indelével com o nome do fabricante ou importador, classe de tensão de isolamento, a tensão máxima de uso, o número do CA (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego), o n° do lote, o tamanho, a data de fabricação e a data do ensaio exigido na aquisição.
 - para todos os efeitos desta Especificação, a fabricação das luvas, bem como os ensaios devem estar rigorosamente de acordo com a NBR 10622:1989 e NBR 10624:1989 e suas posteriores atualizações e suas atualizações, além das referências normativas e anexos nelas contidos.
- Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

33 159 6,0000 PA _____

Luva de segurança isolante de borracha, - Tipo II, classe 00, (tensão máxima de uso: 500 v) tam. M Confeccionada em borracha isolante, tipo II, classe 00, tensão máxima de uso 500 volts e tensão de ensaio de 2.500 voltas. Devem ser isentas de irregularidades prejudiciais, que possam ser constatadas através de inspeção visual, fabricadas com acabamento uniforme. As luvas devem cobrir totalmente as mãos, pulso e parte do antebraço do usuário, permitindo a interdependência de movimento entre os dedos. Deverá apresentar o selo de Marcação do INMETRO, com base na Portaria N.º 229 de 17/08/2009. Resistente ao Ozônio.

Exigências:

- todas as instruções em língua estrangeira devem ser obrigatoriamente traduzidas;
 - as luvas isolantes devem ser marcadas no punho, de forma legível e indelével com o nome do fabricante ou importador, classe de tensão de isolamento, a tensão máxima de uso, o número do CA (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego), o n° do lote, o tamanho, a data de fabricação e a data do ensaio exigido na aquisição.
 - para todos os efeitos desta Especificação, a fabricação das luvas, bem como os ensaios devem estar rigorosamente de acordo com a NBR 10622:1989 e NBR 10624:1989 e suas posteriores atualizações e suas atualizações, além das referências normativas e anexos nelas contidos.
- Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

33 160 30,0000 PA _____

Luva de cobertura tam. 10,5 - Confeccionada nas faces palmar e dorsal em couro vacum tipo Vaqueta, espessura média de 1,10 mm; união da face palmar com a dorsal em costura superior sobreposta; tira de reforço em vaqueta entre os dedos polegar e indicador; cinta ajustável em vaqueta com largura de 15 mm na face dorsal em velcro; protetor de artéria em vaqueta; punho em raspa ao cromo, espessura de 1,0 a 1,5 mm; união do punho a palma e dorso em costura dupla; linha em fio de algodão.
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

33 161 30,0000 PA _____

Luva de cobertura tam. 11* - Descrição: confeccionada nas faces palmar e dorsal em vaqueta ao cromo, espessura de 0,80mm; uniao de face palmar c/ a dorsal em costura superior sobreposta; tira de reforço em vaqueta entre os dedos polegar e indicador; cinta ajustável em vaqueta, protetor de artéria em vaqueta; punho em raspa ao cromo, espessura de 1,0 a 1,2mm; uniao do punho a palma e dorso em costura dupla. linha em fio de poliéster ou algodao; comprimento total 355mm.

VALOR TOTAL LOTE 33: R\$ _____

34 162 18,0000 UN _____

Capacete de segurança com refletivo - Descrição: capacete de segurança, aba frontal (tipo II), Classe B, com tira refletiva apresentando fendas laterais superiores para acessórios, composto de casco e sistema de suspensão. A suspensão é composta de três cintas de tecido cruzadas, fixa ao casco através de quatro pontas de encaixe, com regulagem através de ajuste por catraca. Junto ao casco, deve ser acoplado uma tira jugular e tira absorvente de suor. O brasão do município deverá ser impresso na parte frontal, medindo aproximadamente

cor: branco

A marcação do CA deve ser de forma legível e indelével.

NBR 8221:2003

34 163 20,0000 UN _____

Capacete c/ protetor auditivo - Descrição capacete: capacete de segurança, aba frontal (tipo II), Classe B. A suspensão é composta de três cintas de tecido cruzadas, fixa ao casco através de quatro pontas de encaixe, com regulagem através de ajuste por catraca. Junto ao casco, deve ser acoplado uma tira jugular e tira absorvente de suor. O brasão do município deverá ser impresso na parte frontal, medindo aproximadamente 4 X 3 cm (altura X largura).

Descrição protetor auditivo: protetor auditivo tipo concha acoplável ao capacete, constituído por duas conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais e no interior das conchas, esta com tratamento bactericida. Possui também uma haste de fixação móvel, para manter as conchas firmemente presas ao capacete de segurança. Atenuação não pode ser inferior a 22 dB NRR sf.

cor: azul marinho

A marcação do CA deve ser de forma legível e indelével.

NBR 8221:2003

ANSI.S.12.6:1997

VALOR TOTAL LOTE 34: R\$ _____

35 164 410,0000 UN _____

Chapéu com protetor de nuca removível e aba larga dupla - Chapéu modelo australiano, na cor azul royal com brasão e descrição PREFEITURA MUN. DE ERECHIM na parte frontal, ambos serigrafados. O mesmo deverá ser confortável, com protetor de nuca e pescoço, removível da mesma cor do chapéu; Cordão de Ajuste; Ilhóses laterais para moldagem das abas. Abas, devem ser de no mínimo 11 cm forradas internamente, para que as abas não fiquem flexíveis. Medida interna aproximada 19 cm de diâmetro e 11 cm de profundidade. Confeccionado em brim 100% algodão.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 35: R\$ _____



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

JAQUELINE MIOLO
Chefe da Divisão de Licitações

ANDRÉIA FRUSCALSO
Pregoeira Oficiala

ANA PAULA ZAMBRA BENITS
Gestora do Contrato



ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXXX/XXXX

Pregão Presencial PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº: 159/2018

PROCESSO 16973/2018

VALIDADE: 12 (doze) MESES

Aos ** dias do mês de ***** de 2018, o Município de Erechim, por intermédio do Secretário Municipal de Administração, Sr. Valdir Farina, com sede na Praça da Bandeira, 504, Bairro Centro, inscrito no CNPJ sob o nº 87.613.477/0001-20, e em conformidade com as atribuições que lhe foram delegadas pela Portaria nº XXXX, de XX/XX/XXXX, publicada em XX/XX/XXXX;

Nos termos da Lei Federal nº 10.520/02, da Lei Federal nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor; do Decreto nº 3.931/01; do Decreto nº 3.555/00; do Decreto nº 5.450/05; do Decreto nº 3.722/01; do Decreto Municipal nº 3.607/11 aplicando-se, subsidiariamente, a Lei Federal nº 8.666/93, e as demais normas legais correlatas;

Em face da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Presencial para REGISTRO DE PREÇOS Nº: 159/2018**, conforme Ata publicada em XX/XX/XXXX e homologada pelo Secretário de Administração;

Resolve REGISTRAR OS PREÇOS para a eventual contratação dos itens a seguir elencados, conforme especificações do Termo de Referência, que passa a fazer parte integrante desta, tendo sido, os referidos preços, oferecidos pela empresa XXXX, inscrita no CNPJ sob o nº XXXX, com sede na XXXX, CEP XXXX, no Município de XXXX, neste ato representada pelo(a) Sr(a). XXXX, portador(a) da Cédula de Identidade nº XXXX e CPF nº XXXX, cuja proposta foi classificada em XX lugar no certame.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1.A presente licitação tem por objetivo a Aquisição de EPI's e Uniformes, por Sistema de Registro de Preços, através da Secretaria de Obras Públicas e Habitação, com recursos próprios., conforme especificações do Termo de Referência e quantidades estabelecidas abaixo:

Lote	Item	Qtd/Uni	Preço Unitário	Preço Total	Especificação
1	1	390,0000 UN			Calça profissional tam. G - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos. Cor azul royal Tecido 100% algodão Construção sarja 3x1E Gramatura 260g/m².



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

1 2 336,0000 UN _____

Calça profissional tam. GG - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260g/m².

1 3 267,0000 UN _____

Calça profissional tam. M - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal.

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260 g/m².

1 4 144,0000 UN _____

Calça profissional tam. P - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260g/m².

1 5 42,0000 UN _____

Calça profissional tam. PP - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260g/m².

1 6 69,0000 UN _____

Calça profissional tam. XG - Descrição: calça confeccionada em tecido profissional de boa qualidade, cós com passantes e elástico na cintura, fechamento através de botões e zíper. Na parte frontal 2 bolsos do tipo faca e na lateral 2 bolsos tipo fole, sendo que nestes deverá ter bordado a descrição Pref. Mun. de Erechim. Na parte de trás, dois bolsos embutidos.

Cor azul royal

Tecido 100% algodão

Construção sarja 3x1E

Gramatura 260 g/m².



- 1 7 16,0000 UN _____
Guarda-pó manga curta* tam. 54, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m
Cor: azul royal.
- 1 8 12,0000 UN _____
Guarda-pó manga curta*tam. 52, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodao, construção sarja 2x1E, gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.
- 1 9 14,0000 UN _____
Guarda-pó manga curta tam. 50, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botões, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasão da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodão; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.
- 1 10 12,0000 UN _____
Guarda-pó manga curta* tam. 46, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.
- 1 11 8,0000 UN _____
Guarda-pó manga curta* tam. 58, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m
Cor: azul royal.
- 1 12 20,0000 UN _____
Guarda-pó manga curta* tam. 48, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m
Cor: azul royal.
- 1 13 10,0000 UN _____
Guarda-pó manga curta* tam. 44, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 02 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição: 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m
Cor: azul royal.
- 1 14 18,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 52, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes, 1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasao da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores. Tecido: composição 100% algodao; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.
- 1 15 14,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 50, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes,



1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasão da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodão; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 16 14,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 54, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes,
1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasão da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodão; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 17 14,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 56, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes,
1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasão da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodão; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 18 8,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 58, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes,
1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasão da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodão; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 19 10,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 48, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes,
1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasão da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodão; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 20 8,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 44, Serv. Gerais - Descrição: abertura frontal e fechamento c/ botoes,
1 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasão da P.M.E e 2 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodão; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.

1 21 6,0000 UN _____
Guarda-pó manga longa* tam. 42, Serv. Gerais - Descrição: confeccionado em tecido 100% algodão, c/
abertura frontal e fechamento c/ botoes, 01 bolso superior esquerdo tendo serigrafado o brasão da
P.M.E. e 02 bolsos inferiores maiores.
Tecido: composição 100% algodão; construção sarja 2x1E; gramatura 208g/m²; largura 1,60m.
Cor: azul royal.
VALOR TOTAL LOTE 01: R\$ _____

2 22 119,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, G - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref.
Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul
royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 23 73,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, M - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref.



Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 24 10,0000 UN _____

Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, PP - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão da município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor: azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 25 18,0000 UN _____

Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, EXGG - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 26 4,0000 UN _____

Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, tamanho Especial - Camiseta poliviscose azul royal manga curta. Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal. Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade. Deve ser confeccionada sob medida.

2 27 141,0000 UN _____

Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, GG - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 28 65,0000 UN _____

Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, XG - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 29 60,0000 UN _____

Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, P - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão da município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor: azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 30 18,0000 UN _____

Camiseta poliviscose manga longa, tam. EXGG - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito. Cor: azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 31 10,0000 UN _____

Camiseta poliviscose manga longa, tam. PP - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito. Cor: azul royal.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 32 224,0000 UN _____

Camiseta poliviscose manga longa, tam. GG - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.

Cor: azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 33 224,0000 UN _____

Camiseta poliviscose manga longa, tam. G - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.

Cor: azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 34 115,0000 UN _____

Camiseta poliviscose manga longa, tam. M - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.

Cor: azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 35 80,0000 UN _____

Camiseta poliviscose manga longa, tam. P - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.

Cor: azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 36 75,0000 UN _____

Camiseta poliviscose manga longa, tam. XG - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.

Cor: azul royal.

Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.

2 37 10,0000 UN _____

Camiseta poliviscose azul royal, manga longa, tam. Especial - Camiseta poliviscose manga longa. Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito. Cor: azul royal. Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade. Deve ser confeccionada sob medida.

VALOR TOTAL LOTE 02: R\$ _____

3 38 150,0000 UN _____

Camisa de brim leve profissional, - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana G

3 39 118,0000 UN _____

Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana GG

3 40 66,0000 UN _____

Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana M

3 41 30,0000 UN _____



Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana P

3 42 46,0000 UN _____

Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana XG

3 43 16,0000 UN _____

Camisa de brim leve profissional - manga longa com elástico no punho (2 cores) e gola italiana EXGG

VALOR TOTAL LOTE 03: R\$ _____

4 44 14,0000 UN _____

Avental em raspa c/ manga

4 45 14,0000 UN _____

Avental em raspa s/ manga* -

VALOR TOTAL LOTE 04: R\$ _____

5 46 4,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 33 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 47 7,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 46 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 48 9,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 36 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 49 25,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 37 - c/ atacador p/ ajuste



Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 50 34,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 41 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 51 26,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 44 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 52 27,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 38 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 53 56,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 40 - c/ atacador p/ ajuste

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 54 36,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 43 - c/ atacador p/ ajuste



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Descrição: bota de segurança cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em PVC, injetada em uma só peça com fechamento superior em polaina com atacador para ajuste. Reforço lateral para proteção dos tornozelos, estrias horizontais, contem polímero plástico em PVC e massa nitrílica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

VALOR TOTAL LOTE 05: R\$ _____

6 55 91,0000 PA _____

Botina de segurança n° 39 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1° camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2° deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 56 167,0000 PA _____

Botina de segurança n° 41 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1° camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2° deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 57 113,0000 PA _____

Botina de segurança n° 40 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1° camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2° deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 58 57,0000 PA _____

Botina de segurança n° 38 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico.



Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 59 19,0000 PA _____

Botina de segurança nº 35 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 60 31,0000 PA _____

Botina de segurança nº 44 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 61 94,0000 PA _____

Botina de segurança nº 42 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 62 80,0000 PA _____

Botina de segurança nº 43 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.



Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 63 6,0000 PA _____

Botina de segurança nº 34 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 64 18,0000 PA _____

Botina de segurança nº 36 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 65 35,0000 PA _____

Botina de segurança nº 37 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

VALOR TOTAL LOTE 06: R\$ _____

7 66 8,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 43 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.



Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 67 26,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 44 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 68 4,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 33 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 69 15,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 35 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 70 21,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 37 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 71 49,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 39 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 72 40,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 38 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 73 66,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 40 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 74 38,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 41 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 75 30,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 42 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 76 4,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 34 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

7 77 22,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional nº 36 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

Forma de Entrega: embalagem individual selada e com identificação do produto conforme normatização vigente.

VALOR TOTAL LOTE 07: R\$ _____

8 78 30,0000 UN _____

Capa de chuva longa nylon emborrachado GG - Capa de chuva longa, impermeável, com capuz e manga longa em nylon emborrachado

Tecido: Deverá ser de nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna) com espessura mínima de 0,15 mm, na cor azul royal, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa). Capuz, ajustado através de cordão e terminal; Mangas compridas com elástico com de no mínimo 20mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 140 cm (GG).

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retrorreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retrorreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm. Na parte posterior, a descrição P.M.ERECHIM e logo abaixo SEC. OBRAS, ambos na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 79 71,0000 UN _____

Capa de chuva longa nylon emborrachado M - Capa de chuva longa, impermeável, com capuz e manga longa em nylon emborrachado

Tecido: Deverá ser de nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna) com espessura mínima de 0,15 mm, na cor azul royal, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa). Capuz, ajustado através de cordão e terminal; Mangas compridas com elástico com de no mínimo 20mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 120 cm (M).

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retrorreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retrorreflexão sob chuva não deverá ser



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm. Na parte posterior, a descrição P.M.ERECHIM e logo abaixo SEC. OBRAS, ambos na cor branca e na fonte ARIAL.

Deverá apresentar CA.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 80 28,0000 UN _____

Capa de chuva longa nylon emborrachado EX - Capa de chuva longa, impermeável, com capuz e manga longa em nylon emborrachado

Tecido: Deverá ser de nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna) com espessura mínima de 0,15 mm, na cor azul royal, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa). Capuz, ajustado através de cordão e terminal; Mangas compridas com elástico com de no mínimo 20mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 150 cm (EX).

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do torác e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm. Na parte posterior, a descrição P.M.ERECHIM e logo abaixo SEC. OBRAS, ambos na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 81 52,0000 UN _____

Capa de chuva longa nylon emborrachado G - Capa de chuva longa, impermeável, com capuz e manga longa em nylon emborrachado

Tecido: Deverá ser de nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna) com espessura mínima de 0,15 mm, na cor azul royal, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa). Capuz, ajustado através de cordão e terminal; Mangas compridas com elástico com de no mínimo 20mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 130 cm (G).

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do torác e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm. Na parte posterior, a descrição P.M.ERECHIM e logo abaixo SEC. OBRAS, ambos na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.



8 82 78,0000 CJ

Conjunto impermeável, tam. G - Compõe o conjunto de proteção uma jaqueta e uma calça, tamanho G, 100% impermeável em nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna), na cor azul royal ou marinho, com espessura mínima de 0,15 mm, todas as costuras vedadas internamente através do processo termo-eletrônico, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa).com capuz fixo e cordão para ajuste com terminal, punhos com elástico, cintura da jaqueta com elástico, calça com elástico na cintura e com ajuste no tornozelo, com faixas refletivas, na parte frontal e costas, sem pala de ventilação. Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as.

O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm (aproximado). Na parte posterior, (horizontal) a inscrição PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM, em fonte Arial (tamanho 25cm x 10cm aproximado) em serigrafia na cor branca e na perna esquerda PREF. ERECHIM, também na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 83 68,0000 CJ

Conjunto impermeável, tam. GG - Compõe o conjunto de proteção uma jaqueta e uma calça, tamanho GG, 100% impermeável em nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna), na cor azul royal ou marinho, com espessura mínima de 0,15 mm, todas as costuras vedadas internamente através do processo termo-eletrônico, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa).com capuz fixo e cordão para ajuste com terminal, punhos com elástico, cintura da jaqueta com elástico, calça com elástico na cintura e com ajuste no tornozelo, com faixas refletivas, na parte frontal e costas, sem pala de ventilação. Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do toráx e nas mangas, contornando-as.

O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm (aproximado). Na parte posterior, (horizontal) a inscrição PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM, em fonte Arial (tamanho 25cm x 10cm aproximado) em serigrafia na cor branca e na perna esquerda PREF. ERECHIM, também na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 84 50,0000 CJ



Conjunto impermeável, tam. XG - Compõe o conjunto de proteção uma jaqueta e uma calça, tamanho XG, 100% impermeável em nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna), na cor azul royal ou marinho, com espessura mínima de 0,15 mm, todas as costuras vedadas internamente através do processo termo-eletrônico, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa).com capuz fixo e cordão para ajuste com terminal, punhos com elástico, cintura da jaqueta com elástico, calça com elástico na cintura e com ajuste no tornozelo, com faixas refletivas, na parte frontal e costas, sem pala de ventilação. Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do torax e nas mangas, contornando-as.

O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco.

Serigrafia: na frente, no lado superior esquerdo, na altura do peito deverá ser serigrafado o brasão do Município de Erechim (colorido), medindo 4 cm x 6 cm (aproximado). Na parte posterior, (horizontal) a inscrição PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM, em fonte Arial (tamanho 25cm x 10cm aproximado) em serigrafia na cor branca e na perna esquerda PREF. ERECHIM, também na cor branca e na fonte ARIAL.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

8 85 4,0000 UN _____

Macacão Impermeável Saneamento tam.G - Macacão Impermeável Saneamento com Certificado de Aprovação (C.A de aprovação do Ministério do Trabalho)

Confeccionado em tecido emborrachado, com espessura mínima de 0,18 mm, composição de 67% policloreto de vinila (face externa) e 33% poliamida (face interna), com gramatura mínima de 180 gr/m², 30 fios/cm (mínimo) na trama e mínimo 40 fios/cm no urdume. O fechamento frontal do macacão deverá ser através de uma abertura do tipo V e sobre essa abertura uma lapela fechada com zíper. O macacão deverá possuir capuz fixo com ajuste através de cordão em filamento sintético, ou seja 100% polipropileno e nas extremidades deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade e terminal, tamanho G e par de botas de PVC número 40, costurados e impermeabilizados, sendo que nas junções deverão ter o mesmo fator de impermeabilidade do tecido. As botas de PVC, deverão ser forradas internamente e acopladas a calça. Manga comprida com elástico sem luvas acopladas. Cor: azul royal.

Serigrafia: na parte da frente, no lado esquerdo do peito, Brasão do Município de Erechim (colorido) e na parte posterior descrição P.M.ERECHEM (FONTE: ARIAL, branca).

Costuras: deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível (isolando possíveis infiltrações de umidade)

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do torax e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retroreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retroreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco. Cabe a empresa fornecedora apresentar os seguintes laudos (cópias autenticadas) emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 67% PVC e 33% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de no mínimo 30 fios/cm na trama e 40 fios/cm no urdume; c) Laudo de



gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando gramatura mínima de 180gr/m² com possível variação de + ou 05%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,18mm; e) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) das contracapas (tecido/costuras) e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária tanto no tecido, quanto na costura (emenda); f) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; g) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; i) Certificado de Aprovação (CA) válido do macacão para proteção contra umidade proveniente de operações com o uso de água aonde o EPI deve ter apresentado nível 4 no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhado do respectivo CA, tanto para bota quanto para o macacão, assim como laudos originais ou cópias autenticadas.

8 86

4,0000 UN

Macacão Impermeável Saneamento tam.M - Macacão Impermeável Saneamento com Certificado de Aprovação (C.A de aprovação do Ministério do Trabalho)

Confeccionado em tecido emborrachado, com espessura mínima de 0,18 mm, composição de 67% policloreto de vinila (face externa) e 33% poliamida (face interna), com gramatura mínima de 180 gr/m², 30 fios/cm (mínimo) na trama e mínimo 40 fios/cm no urdume. O fechamento frontal do macacão deverá ser através de uma abertura do tipo V e sobre essa abertura uma lapela fechada com zíper. O macacão deverá possuir capuz fixo com ajuste através de cordão em filamento sintético, ou seja 100% polipropileno e nas extremidades deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade e terminal, tamanho M e par de botas de PVC número 38, costurados e impermeabilizados, sendo que nas junções deverão ter o mesmo fator de impermeabilidade do tecido. As botas de PVC, deverão ser forradas internamente e acopladas a calça. Manga comprida com elástico sem luvas acopladas. Cor: azul royal.

Serigrafia: na parte da frente, no lado esquerdo do peito, Brasão do Município de Erechim (colorido) e na parte posterior descrição P.M.ERECHIM (FONTE: ARIAL, branca).

Costuras: deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível (isolando possíveis infiltrações de umidade)

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do tórax e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retrorreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retrorreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco. Cabe a empresa fornecedora apresentar os seguintes laudos (cópias autenticadas) emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 67% PVC e 33% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de no mínimo 30 fios/cm na trama e 40 fios/cm no urdume; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando gramatura mínima de 180gr/m² com possível variação de + ou 05%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,18mm; e) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) das contracapas (tecido/costuras) e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro



doméstico, sabão em pó e água sanitária tanto no tecido, quanto na costura (emenda); f) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; g) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; i) Certificado de Aprovação (CA) válido do macacão para proteção contra umidade proveniente de operações com o uso de água aonde o EPI deve ter apresentado nível 4 no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal. O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhado do respectivo CA, tanto para bota quanto para o macacão, assim como laudos originais ou cópias autenticadas.

8 87

8,0000 UN

Macacão Impermeável Saneamento tam. EX - Macacão Impermeável Saneamento com Certificado de Aprovação (C.A de aprovação do Ministério do Trabalho)

Confeccionado em tecido emborrachado, com espessura mínima de 0,18 mm, composição de 67% policloreto de vinila (face externa) e 33% poliamida (face interna), com gramatura mínima de 180 gr/m², 30 fios/cm (mínimo) na trama e mínimo 40 fios/cm no urdume. O fechamento frontal do macacão deverá ser através de uma abertura do tipo V e sobre essa abertura uma lapela fechada com zíper. O macacão deverá possuir capuz fixo com ajuste através de cordão em filamento sintético, ou seja 100% polipropileno e nas extremidades deverá ter reguladores com cursores em polietileno de alta densidade e terminal, tamanho EX e par de botas de PVC número 41, costurados e impermeabilizados, sendo que nas junções deverão ter o mesmo fator de impermeabilidade do tecido. As botas de PVC, deverão ser forradas internamente e acopladas a calça. Manga comprida com elástico sem luvas acopladas.

Serigrafia: na parte da frente, no lado esquerdo do peito, Brasão do Município de Erechim (colorido) e na parte posterior descrição P.M.ERECHIM (FONTE: ARIAL, branca).

Costuras: deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, união de duas camadas de tecido por meio de um filme termofusível (isolando possíveis infiltrações de umidade)

Cor: azul royal

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do torax e nas mangas, contornando-as. O licitante deverá apresentar laudo que comprove a retrorreflexão do material refletivo com índice mínimo de 350 cd/lux.m². O índice de retrorreflexão sob chuva não deverá ser menor do que 60% do valor do material medido seco. Cabe a empresa fornecedora apresentar os seguintes laudos (cópias autenticadas) emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 67% PVC e 33% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de no mínimo 30 fios/cm na trama e 40 fios/cm no urdume; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando gramatura mínima de 180gr/m² com possível variação de + ou 05%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,18mm; e) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) das contracapas (tecido/costuras) e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária tanto no tecido, quanto na costura (emenda); f) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; g) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5



horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; i) Certificado de Aprovação(CA) válido do macacão para proteção contra umidade proveniente de operações com o uso de água aonde o EPI deve ter apresentado nível 4 no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal.

O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhado do respectivo CA, tanto para bota quanto para o macacão, assim como laudos originais ou cópias autenticadas.

VALOR TOTAL LOTE 08: R\$ _____

9 88 138,0000 UN _____

Chapéu de palha c/ aba larga c/ cordão - Chapéu de palha de carnaúba 02 camadas, com aproximadamente 18cm de diâmetro de copa e 12cm de aba. Com cordão e guia plástico rígido p/ ajuste de tamanho e para fixar bem à cabeça.

VALOR TOTAL LOTE 09: R\$ _____

10 89 4,0000 UN _____

Lanterna para uso em capacete - Lanterna de cabeça tática profissional com 2 (dois) sistemas de iluminação, com suporte articulado, led auxiliar para iluminação ambiente, na parte inferior e acima led principal com ajuste de zoom (longa e curta distância), com botões de acionamento independentes, mas podendo serem acionados juntos ou separadamente.

Na parte traseira, deverá possuir sistema de sinalizador com led, obrigatoriamente na cor vermelha, para visualização do usuário a longa distância, função pisca e luz contínua. Este sistema de visualização, deverá ser acionado independentemente dos leds frontais. Acompan

02 (duas) baterias

18650, blindadas, para seu funcionamento, 01 carregador bivolt (110 v/220v), caixa/estojo para guarda, manual de instruções em Português.

Características mínimas exigidas:

- zoom/foco: 0 x a 2000x

- voltagem: 3,7 v

Lumens: 1.110.000 lumens

Potência: 580.000 w

- à prova de explosão;

- Corpo fabricado em material inquebrável (resistente a impacto e corrosão, produtos químicos e altas temperaturas);

- autonomia mínima de 10 horas;

- cinta para uso na cabeça;

- modos de Operação Alto / Baixo / Pisca (sinalização).

- Ajuste angular de 90°.

Elástico confortável com sistema de ajuste para uso direto na cabeça ou em capacetes.

VALOR TOTAL LOTE 10: R\$ _____

11 90 115,0000 PA _____

Luva c/ suporte textil* total recoberta tam. 9 1/2 - Descrição: confeccionada com suporte textil de algodao ou em fio de algodao com banho nitrilico na palma ou revestimento em borracha nitrilica na palma, dedos e dorso, face palmar dos dedos e unheira, punho em lona e malha.Comprimento 26cm, espessura 3,0mm, interior com suporte textil , palma antiderrapante reforçada, dorso coberto



11 91 20,0000 PA _____

Luva de PVC forrada*46cm, tam. G - Descrição: luva confeccionada em PVC, forrada internamente, comprimento total 46cm e palma antiderrapante.

VALOR TOTAL LOTE 11: R\$ _____

12 92 48,0000 PA _____

Luva de látex, tam. G - Descrição: luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex) revestida internamente em resina nitrílica composta com verniz, antiderrapante na palma e dedos. As luvas obrigatoriamente devem receber tratamento bactericida e fungicida. Devido ao tratamento auxilia na prevenção à alergia ao látex. Comprimento 30cm. Proteção das mãos do usuário contra riscos de produtos químicos tais como:

- Classe A - Tipo 2: agressivos básicos;
- Classe B - detergentes, sabões, amoníacos e similares;
- Classe C - Tipos 2/3/4/5/6/8: solventes orgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, éteres, cetonas, ácidos orgânicos e ésteres.

OBSERVAÇÕES: deve ser adequadamente identificado, de modo legível e indelével, no mínimo com: nome ou marca do fabricante; número do lote de fabricação; número de Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e o tamanho deve atender normas brasileiras.

TIPO DE EMBALAGEM: individual em saco plástico.

Entrega da mercadoria: deverá ser entregue em caixas de papelão com a quantidade correta e separada por tamanhos.

12 93 60,0000 PA _____

Luva de látex, tam. P - Descrição: luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex) revestida internamente em resina nitrílica composta com verniz, antiderrapante na palma e dedos. As luvas obrigatoriamente devem receber tratamento bactericida e fungicida. Devido ao tratamento auxilia na prevenção à alergia ao látex. Comprimento 30cm.

Proteção das mãos do usuário contra riscos de produtos químicos tais como:

- Classe A - Tipo 2: agressivos básicos;
- Classe B - detergentes, sabões, amoníacos e similares;
- Classe C - Tipos 2/3/4/5/6/8: solventes orgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, éteres, cetonas, ácidos orgânicos e ésteres.

OBSERVAÇÕES: deve ser adequadamente identificado, de modo legível e indelével, no mínimo com: nome ou marca do fabricante; número do lote de fabricação; número de Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e o tamanho deve atender normar brasileiras.

TIPO DE EMBALAGEM: individual em saco plástico.

Entrega da mercadoria: deverá ser entregue em caixas de papelão com a quantidade correta e separada por tamanhos.

12 94 101,0000 PA _____

Luva de látex, tam. M - Descrição: luva de segurança confeccionada em borracha natural (látex) revestida internamente em resina nitrílica composta com verniz, antiderrapante na palma e dedos. As luvas obrigatoriamente devem receber tratamento bactericida e fungicida. Devido ao tratamento, auxilia na prevenção à alergia ao látex. Comprimento 30cm. Proteção das mãos do usuário contra riscos de produtos químicos tais como:

- Classe A - Tipo 2: agressivos básicos;
- Classe B - detergentes, sabões, amoníacos e similares;
- Classe C - Tipos 2/3/4/5/6/8: solventes orgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, éteres,



cetonas, ácidos orgânicos e ésteres.

OBSERVAÇÕES: deve ser adequadamente identificado, de modo legível e indelével, no mínimo com: nome ou marca do fabricante; número do lote de fabricação; número de Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e o tamanho deve atender normas brasileiras.

TIPO DE EMBALAGEM: individual em saco plástico.

Entrega da mercadoria: deverá ser entregue em caixas de papelão com a quantidade correta e separada por tamanhos.

12 95 62,0000 PA _____

Luva de proteção borracha nitrílica, G, formato anatômica, - Acabamento Superficial: palma e dedos antiderrapante. Espessura Média: 0,56mm, Comprimento: 46cm. Normas técnicas: certificado de aprovação do Ministério do Trabalho, Características Adicionais: interior liso e acabamento clorinado para trabalhos que exijam tato e resistência a ácidos, álcoois, graxas, querosene, gasolina e detergentes.

12 96 10,0000 PA _____

Luva de proteção borracha nitrílica, M, formato anatômica - Acabamento superficial: palma e dedos antiderrapante, espessura média: 0,56mm, comprimento: 46cm, normas técnicas: certificado de aprovação no Ministério do Trabalho, Características adicionais: interior liso e acabamento clorinado para trabalhos que exijam tato e resistência a ácidos, álcoois, graxas, querosene, gasolina e detergentes.

12 97 60,0000 PA _____

Luva de segurança em neoprene tam. P - Confeccionada em látex natural, alta qualidade, com banho adicional de látex sintético neoprene na palma dedos e dorso. Proporciona ótimo tato, flexibilidade e resistência química polivalente. Forrada com flocos de algodão e palma anti-deslizante. Excelente resistência mecânica, proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção das mãos a cortes e abrasão, resistência a rasgamentos; Boa resistência química devido ao banho adicional de neoprene na palma. Proteção para exposição de produtos químicos como cetonas, ácidos, sais, detergentes, solventes à base de petróleo, cáusticos, gorduras animais e álcoois.

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

12 98 216,0000 PA _____

Luva de segurança em neoprene tam. M - Confeccionada em látex natural, alta qualidade, com banho adicional de látex sintético neoprene na palma dedos e dorso. Proporciona ótimo tato, flexibilidade e resistência química polivalente. Forrada com flocos de algodão e palma anti-deslizante. Excelente resistência mecânica, proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção das mãos a cortes e abrasão, resistência a rasgamentos; Boa resistência química devido ao banho adicional de neoprene na palma. Proteção para exposição de produtos químicos como cetonas, ácidos, sais, detergentes, solventes à base de petróleo, cáusticos, gorduras animais e álcoois.

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

12 99 248,0000 PA _____

Luva de segurança em neoprene tam. G - Confeccionada em látex natural, de alta qualidade, com banho adicional de látex sintético neoprene na palma dedos e dorso. Proporciona ótimo tato, flexibilidade e resistência química polivalente. Forrada com flocos de algodão e palma anti-deslizante. Excelente resistência mecânica, proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção das mãos a cortes e abrasão, resistência a rasgamentos; Boa resistência química devido ao banho adicional de neoprene



na palma. Proteção para exposição de produtos químicos como cetonas, ácidos, sais, detergentes, solventes à base de petróleo, cáusticos, gorduras animais e álcoois.

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

12 100 82,0000 PA _____

Luva de segurança em neoprene tam. XG - Confeccionada em látex natural, de alta qualidade, com banho adicional de látex sintético neoprene na palma dedos e dorso. Proporciona ótimo tato, flexibilidade e resistência química polivalente. Forrada com flocos de algodão e palma anti-deslizante. Excelente resistência mecânica, proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção das mãos a cortes e abrasão, resistência a rasgamentos; boa resistência química devido ao banho adicional de neoprene na palma. Proteção para exposição de produtos químicos como cetonas, ácidos, sais, detergentes, solventes à base de petróleo, cáusticos, gorduras animais e álcoois.

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

VALOR TOTAL LOTE 12: R\$ _____

13 101 301,0000 PA _____

Luva de vaqueta c/ elástico mod. Petroleira, tam. M - Confeccionada integralmente em vaqueta ao cromo, espessura mínima 1,0mm; união de face palmar com a dorsal por meio de costura superior sobreposta; reforço interno na palma; tira de reforço entre os dedos polegar e indicador; acabamento no punho com viés; elástico embutido no dorso na região do punho; linha em fio de náilon; largura da palma 125mm e comprimento total de 255mm (vide documento anexo com dimensões da luva). NORMA APLICÁVEL: NBR 13712/1996. Possuir CA válido. Cor natural. Tamanho M.

13 102 340,0000 PA _____

Luva de vaqueta* c/ punho em raspa - Descrição: luva de couro, mão em vaqueta natural, espessura 8/10 linhas, punho em raspa de 20 cm, protetor de artéria. Costuras de linha de algodão, comprimento total 40cm. NORMA APLICÁVEL: NBR 13712/1996.

13 103 551,0000 PA _____

Luva de vaqueta c/ elástico mod. Petroleira, tam. G - Confeccionada integralmente em vaqueta ao cromo, espessura mínima 1,0mm; união de face palmar com a dorsal por meio de costura superior sobreposta; reforço interno na palma; tira de reforço entre os dedos polegar e indicador; acabamento no punho com viés; elástico embutido no dorso na região do punho; linha em fio de náilon; largura da palma 130mm e comprimento total de 270mm (vide documento anexo com dimensões da luva). NORMA APLICÁVEL: NBR 13712/1996. Possuir CA válido. Cor natural. Tamanho G.

13 104 20,0000 PA _____

Luva de segurança em raspa, forrada, tam. G - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino curtido ao cromo, espessura de 1 a 1,2mm, união da face palmar com a dorsal por meio de costura interna, com reforço entre o polegar e o indicador, totalmente forrada e com acabamento em viés, totalmente costurada com kevlar ou algodão. Comprimento do punho de no mínimo 20cm.

13 105 228,0000 PA _____

Luva de segurança em raspa*, 20cm, tam. único - Descrição: confeccionada em raspa ao cromo (grupon) c/ punho 20cm, c/ reforço interno na palma, costura de nylon e algodão, resistente à abrasão e materiais escoriantes.

Cor: natural (cinza).



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

VALOR TOTAL LOTE 13: R\$ _____

14 106 147,0000 PA _____

Luva Multitato tam. XG - Luva de segurança, confeccionada em fios de material sintético (helanca), tricotados em uma só peça, com revestimento externo na face palmar e em parte do dorso de material elastomérico (poliuretano), acabamento em overloque.

Cor: preta

Tam. XG: comprimento total 260 mm

14 107 319,0000 PA _____

Luva Multitato tam. G - Luva de segurança, confeccionada em fios de material sintético (helanca), tricotados em uma só peça, com revestimento externo na face palmar e em parte do dorso de material elastomérico (poliuretano), acabamento em overloque.

Cor: preta

Tam. M: comprimento total 250 mm

14 108 182,0000 PA _____

Luva Multitato tam. M - Luva de segurança, confeccionada em fios de material sintético (helanca), tricotados em uma só peça, com revestimento externo na face palmar e em parte do dorso de material elastomérico (poliuretano), acabamento em overloque.

Cor: preta

Tam. M: comprimento total 240 mm

14 109 22,0000 PA _____

Luva Multitato tam. P - Luva de segurança, confeccionada em fios de material sintético (helanca), tricotados em uma só peça, com revestimento externo na face palmar e em parte do dorso de material elastomérico (poliuretano), acabamento em overloque.

Cor: preta

Tam. P: comprimento total 230 mm

VALOR TOTAL LOTE 14: R\$ _____

15 110 6,0000 UN _____

Máscara de solda com escurecimento automático de 9 a 13 - Máscara de solda de segurança com filtro DIN 9-13, para proteção do rosto e pescoço, contra impactos de partículas volantes, radiações e contra luminosidade intensa, provenientes de serviços de soldagem e esmerilhamento, composta de carcaça confeccionada em nylon (material anti chamas); Carneira de catraca regulável (horizontal e vertical) com aparador de suor; placa de proteção transparente substituível. Desenho que permite uso com óculos de segurança e protetores respiratórios.

Área de visão não inferior a 95X 45 mm.

Aplicação: eletrodos, MIG e TIG/5-13; MIG/TIG pulsado.

Velocidade de retorno: mínimo 0,1 a 1,0 segundos

Velocidade de escurecimento mínimo: 1/30.000 segundos.

Alimentação: painel solar de alto desempenho e baterias de lítio recarregáveis de 3,6V.

Garantia: 2 anos

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 15: R\$ _____



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

16 111 50,0000 UN _____
Protetor auditivo circum-auricular c/ opções de ajuste - 25 dB (Acompanha kit de higiene).

16 112 170,0000 UN _____
Protetor auditivo tipo plug (inserção) confeccionado em - silicone de grau farmacêutico, fisiologicamente inerte, não provoca irritação e nem reação alérgica, com 3 abas curvas com cordão de polipropileno. NRRsf 17 dB. Com C.A. gravado no produto e com caixa clips. Norma: ANSI 12.6 - 1997 Método B.

VALOR TOTAL LOTE 16: R\$ _____

17 113 287,0000 UN _____
Óculos de proteção UVA/UVB lente cinza - Descrição: óculos de proteção confeccionado em peça única de policarbonato óptico virgem cinza, com tratamento antirisco e antiembaçante, resistente à impactos e choques físicos. Arcom com revestimento em borracha macia e hastes também com revestimento em borracha e reguláveis em comprimento e ângulo, com catraca. Apoio nasal, do mesmo material da lente. Norma técnica: ANSI. Z.87.1/2003. Marcação do CA no produto de forma legível e indelével.

17 114 162,0000 UN _____
Óculos de proteção incolor - Descrição: óculos de proteção confeccionado em peça única de policarbonato óptico virgem incolor, com tratamento antirrisco e antiembaçante, resistente a impactos e choques físicos. Arco com revestimento em borracha macia e hastes também com revestimento em borracha e reguláveis em comprimento e ângulo, com catraca. Apoio nasal, do mesmo material da lente. Acompanha cordão em tecido com elastano, guia plástico rígido com sistema de ajuste. Abertura nas extremidades para fixação nas pontas das hastes dos óculos.
Norma técnica: ANSI. Z.87.1/2003
Marcação do CA no produto de forma legível e indelével.

17 115 20,0000 UN _____
Protetor facial* -

VALOR TOTAL LOTE 17: R\$ _____

18 116 10,0000 UN _____
Rádio portátil digital - Rádio Digital linha Profissional
01 (um) transceptor (equipamento rádio transmissor-receptor) UHF com modulação digital (DMR e ou DPMR).
01 (uma) antena Helicoidal emborrachada para UHF.
(01 (uma) bateria de Litio-Ion de alta capacidade). Cada bateria deverá fornecer no mínimo de 1,5 A/H, com autonomia mínima de 08 (oito)
01 (um) carregador de bateria unitário, com entrada 110/220 Volts CA, do tipo recarga rápida, com tempo médio de recarga de no máximo 02 (duas) horas.
01 (um) Manual de operação original.
Especificação Técnica: 16 canais Bateria Litio-Ion 1500 mA Proteção de Entrada de água e pó: IEC60529 IP54 Botões programáveis Tecnologia digital DMR e ou DPMR Modulação digital Dados 12,5kHz: 7K60F1D Voz 12,5kHz: 7K60F1E Tipo Vocodificador Digital: AMBE+2 Protocolo Digital: ETSI TS 102 361 -1, -2, -3
RESOLUÇÃO - Os equipamentos aplicados devem necessariamente ser homologados pela Anatel e com sua homologação vigente e em concordância a resoluções da Anatel n. 558/2010.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

-> No valor do produto devem estar inclusas todas as taxas de licenciamento, fiscalização e outras que forem necessárias para o funcionamento de cada rádio.

VALOR TOTAL LOTE 18: R\$ _____

19 117 1.880,0000 UN _____

Respirador tipo PFF-2 (poeiras, névoas e fumos) sem válvula - de exalação, com curvatura nasal. Descrição: respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formato tipo concha, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. Camada externa de não tecido de polipropileno com múltiplas camadas de microfibras, internamente em material filtrante com tratamento eletrostático (não tecido de poliéster), 04 (quatro) grampos metálicos, dois de cada lado, onde passam 02 (dois) tirantes elásticos (borracha sintética). Desenho exclusivo permite perfeito encaixe com óculos de segurança. Hipoalérgico, livre de silicone e latex. Embalagem: em caixa com 20 ou 30 unidades. Apresentar no produto de forma legível: marca do fabricante e normatizações.

19 118 1.700,0000 UN _____

Respirador descartável tipo PFF2 - com camada de carvão ativado para odores com válvula de exalação. Respirador semifacial descartável dobrável. Classe PFF2 Carvão, com manta de acabamento em TNT, tamanho único, tipo filtro químico de baixa capacidade, equipado com válvula de exalação. Possui solda por ultrassom em todo seu perímetro. Confeccionado com manta sintética e uma camada de carvão ativado impregnado. Clipe nasal em alumínio com espessura e formato que determinam resistência à flexão e facilidade para moldar. Tiras de elástico soldadas ao respirador, eliminando o uso de grampos metálicos. Embalagem individual. Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

19 119 100,0000 UN _____

Respirador PFF2 valvulado - Descrição: Respirador semifacial descartável classe PFF2 com válvula de exalação, indicado para poeiras, névoas, fumos e odores incômodos de certos vapores orgânicos (metade do LE). Soldado termicamente em todo seu perímetro, com camadas tratadas eletrostaticamente. Tirantes elásticos com ajuste. Na parte superior externa da peça, material metálico moldável para ajuste nasal. Norma ABNT NBR 13697:2010/13698:2011. O produto deve possuir CA e certificação do INMETRO, válidos. Data de fabricação recente.

19 120 8,0000 CX _____

Respirador semi facial com tirante fixo e - Filtro combinado P2 (proteção contra poeiras, névoas e fumos) e alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos (VO), gases ácidos (GA) e ozônio (OZ) em concentrações até o nível de ação. Caixa com 100 un. filtro. Tam. G. Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

19 121 8,0000 CX _____

Respirador semi facial com tirante fixo e - Filtro combinado P2 (proteção contra poeiras, névoas e fumos) e alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos (VO), gases ácidos (GA) e ozônio (OZ) em concentrações até o nível de ação. Caixa com 100 un. filtro. Tam. M. Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 19: R\$ _____



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

20 122 8,0000 UN _____

Macacão de segurança branco proteção química com C.A - G - Confeccionado em não tecido, com fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura mínima de 40 g/m2. Fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. Elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. Capuz. Elástico nos punhos, tornozelos e no capuz. Capuz apropriado para o uso de máscara. Deverá possuir tratamento antiestático. Cor branco. Tam. G.

Normas: ISO 16602:2007, ISO 13982-1, ISO 13982-2;

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 microm. Tipo 5.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

20 123 8,0000 UN _____

Macacão de segurança branco proteção química com C.A -GG - Confeccionado em não tecido, com fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura mínima de 40 g/m2. Fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. Elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. Capuz. Elástico nos punhos, tornozelos e no capuz. Capuz apropriado para o uso de máscara. Deverá possuir tratamento antiestático. Cor branco. Tam. GG.

Normas: ISO 16602:2007, ISO 13982-1, ISO 13982-2;

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 microm. Tipo 5.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

20 124 8,0000 UN _____

Macacão de segurança branco proteção química com C.A - XG - Confeccionado em não tecido, com fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura mínima de 40 g/m2. Fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. Elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. Capuz. Elástico nos punhos, tornozelos e no capuz. Capuz apropriado para o uso de máscara. Deverá possuir tratamento antiestático. Cor branco. Tam. XG.

Normas: ISO 16602:2007, ISO 13982-1, ISO 13982-2;

Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 microm. Tipo 5.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 20: R\$ _____

21 125 8,0000 UN _____

Capuz de segurança - Capuz de segurança confeccionado em tecido antichama, com abertura na face e ajuste com elástico ou cordão. Deve oferecer proteção contra chamas, arco voltaico e respingos nas operações de solda. Deve ter abas longas para proteger o pescoço, o tórax e os ombros, o fechamento frontal deve ser com velcro. Consultar modelo e cor antes da confecção. Deve possuir serigrafia com a inscrição Prefeitura de Erechim em tamanho proporcional.

VALOR TOTAL LOTE 21: R\$ _____

22 126 775,0000 UN _____

Protetor solar UV FPS (mínimo 60) com repelente (IR3535) - Protetor Solar profissional atóxico com: Formulação sem óleo (Oil Free); Filtros químicos e físicos contra radiação UVA/UVB(FREE); Fator de proteção solar (FPS) 60. isento de PABA. Deverá ser entregue com o mês e ano de fabricação idêntico a data de entrega do produto, vitamina E (ativo hidratante e antioxidante). Os materiais fornecidos deverão ser entregues acondicionados, em embalagens lacradas, identificadas, e em perfeitas



condições de uso e/ou armazenagem. O produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente e no rótulo das embalagens (primária e secundária), deverão estar impressas, de forma clara e indelével, as seguintes informações:

- a) Identificação do produto, inclusive a marca;
- b) Nome e endereço do fabricante;
- c) Data de fabricação e prazo de validade ou data de vencimento e nº do lote;
- d) Número do Registro no órgão competente;
- e) Peso líquido;

Proteção imediata logo após a aplicação; Resistência água e suor; Hipoalergênico (indicado para peles sensíveis e delicadas) Testado dermatologicamente

Embalagem com 120 ml. Produto de alta qualidade.

A formulação do produto não possui ingredientes perigosos à pele e a saúde e a saúde.

Proteção UVB: FPS 60; Proteção UVA: FP UVA 25;

Ativo IR 3535, não contém DEET. O repelente deverá agir contra a ação de mosquitos, como o Aedes aegypti, agente transmissor da dengue. O ativo da ação repelente, deverá se inodoro.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A e laudos laboratoriais para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 22: R\$ _____

23 127 1,0000 UN _____

Detector de 4 gases digital portátil - Detector portátil multi gases (H₂S, CO, O₂ e %LEL) com bomba integrada com capacidade de sucção de até 30 metros.

Sistema de fixação do detector junto ao uniforme do servidor.

Características:

- 04 sensores independentes;
- display de cristal líquido (LCD) para visualização de até 04 gases detectados;
- Escalas:
- Oxigênio: O₂ 0 a 30%
- CO: 0 a 1000 ppm;
- Gases combustíveis LEL: 0 a 100%
- Gás Sulfídrico H₂S: 0 a 200 ppm
- Tempo de resposta: < 30s
- Indicadores de detecção: indicação no display e sinalização por alarmes vibratórios, sonoros e visuais para operação em ambientes perigosos.
- com grau de proteção IP 66/67 entrada de poeira e umidade
- intrinsecamente seguro
- bateria recarregável com duração para, no mínimo, 12 horas;
- com memória de dados;
- com possibilidade de emissão de relatórios de evento;
- com possibilidade de transferência de dados da memória para um computador
- para trabalhos com temperatura entre 20 oC a + 50 oC, e umidade operacional entre 15 a 95%.

O instrumento deverá vir acompanhado de:

- carregador para bateria;
- manual de instruções em português;
- certificado de calibração RBC ou rastreável;
- clipe de cinto simples;
- software;
- cabo USB;
- máscara de concentração dos gases nos sensores;
- Maleta para transporte.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

- Certificado de calibração rastreável RBC INMETRO.

Garantia: contra possíveis defeitos de fabricação ou danos, que se verificar por uso correto do equipamento, no período de 06 meses a partir da data da compra.

Alimentação: bateria recarregável Li-on 3,7V /1800mAh

OBRIGATÓRIO: a Empresa fornecedora deverá realizar junto ao Parque de Máquinas instruções quanto operação correta, guarda e higienização.

VALOR TOTAL LOTE 23: R\$ _____

24 128 10,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade nº 41 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusão à gáspea.

Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm3). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 129 5,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade nº 37 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta hidrofugada, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm, com forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente, de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusão à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm.

Palmilha de montagem em nao tecido 100%, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm3). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 130 4,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade nº 39 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusão à gáspea.

Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª



camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm³). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 131 7,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade nº 40 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusão à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm³). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 132 6,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade nº 43 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusão à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm³). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobe, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 133 5,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade nº 42 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusão à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm³). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

VALOR TOTAL LOTE 24: R\$ _____

25 134 40,0000 UN _____

Capacete de segurança c/ ventilação - Descrição: capacete de segurança, aba frontal (tipo II), Classe A, com ventilação, apresentando fendas laterais superiores para acessórios, composto de casco e sistema de suspensão. A suspensão é composta de três cintas de tecido cruzadas, fixa ao casco através de quatro pontas de encaixe, com regulagem através de ajuste por catraca. Junto ao casco, deve ser acoplado uma tira jugular e tira absorvente de suor. O brasão do município deverá ser impresso na parte frontal, medindo aproximadamente
A marcação do CA deve ser de forma legível e indelével.

Cor: branco

NBR 8221:2003

VALOR TOTAL LOTE 25: R\$ _____

26 135 14,0000 UN _____

Jaqueta p/ Eletricista, tam. M - Descrição: jaqueta forrada gola esporte, abertura frontal com fechamento através de botões embutidos, em toda extensão, elástico nos punhos. Dois bolsos embutidos laterais, na parte inferior. Brasão do município sobreposto, do lado esquerdo a altura do peito.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiantes do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 136 2,0000 UN _____

Jaqueta p/ Eletricista, tam. GG - Descrição: jaqueta forrada gola esporte, abertura frontal com fechamento através de botões embutidos, em toda extensão, elástico nos punhos. Dois bolsos embutidos laterais, na parte inferior. Brasão do município sobreposto, do lado esquerdo a altura do peito.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiantes do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- Identificação da composição do tecido;
- Identificação do refletivo;
- Data de fabricação (mês e ano);
- Identificação do tamanho;



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 137 6,0000 UN _____

Jaqueta p/ Eletricista, tam. G - Descrição: jaqueta forrada gola esporte, abertura frontal com fechamento através de botões embutidos, em toda extensão, elástico nos punhos. Dois bolsos embutidos laterais, na parte inferior. Brasão do município sobreposto, do lado esquerdo a altura do peito.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiadas do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 138

4,0000 UN

Camisa p/ Eletricista, tam. GG - Descrição:

Gola esporte, abertura frontal parcial com fechamento através de velcro em toda extensão, mangas longas com punhos e ajuste também em velcro. Bolso chapado no lado esquerdo a altura do peito, com cantos chanfrados e lapela com fechamento através de velcro de ótima qualidade. Sobre o bolso Brasão do Município bordado em alta definição, medindo 6X9 cm (largura X altura)

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiadas do tecido.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 139 12,0000 UN _____

Camisa p/ Eletricista, tam. M - Descrição:

Gola esporte, abertura frontal parcial com fechamento através de velcro em toda extensão, mangas longas com punhos e ajuste também em velcro. Bolso chapado no lado esquerdo a altura do peito, com cantos chanfrados e lapela com fechamento através de velcro de ótima qualidade. Sobre o bolso Brasão do Município bordado em alta definição, medindo 6X9 cm (largura X altura)

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100%



Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.
Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiadas do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 140 14,0000 UN _____

Camisa p/ Eletricista, tam. G - Descrição:

Gola esporte, abertura frontal parcial com fechamento através de velcro em toda extensão, mangas longas com punhos e ajuste também em velcro. Bolso chapado no lado esquerdo a altura do peito, com cantos chanfrados e lapela com fechamento através de velcro de ótima qualidade. Sobre o bolso Brasão do Município bordado em alta definição, medindo 6X9 cm (largura X altura)



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Costuras:

Em máquina interlock bitola mínima 7 mm para fechamento das ilhargas, ombros e mangas (fixação e fechamento).

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros, punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiadas do tecido.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -



(modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 141 32,0000 UN _____

Calça p/ Eletricista, tam. M - Descrição:

Cós postiço com 4,5 cm de largura, elástico embutido na parte traseira e fechamento através de botão e caseado, 2 passantes, cinto fixo nas laterais para ajuste da cintura através de velcro de ótima qualidade, vista embutida com botões, 2 bolsos frontais tipo faca com forro interno do mesmo tecido, 2 bolsos traseiros tipo cargo com fechamento através de velcro. Bolsos na laterais da pernas, tipo cargo com fechamento em velcro. Reforço na região dos joelhos e entre as pernas, sendo que nos joelhos deve ser acolchoado.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 142 6,0000 UN _____

Calça p/ Eletricista, tam. GG - Descrição:

Cós postiço com 4,5 cm de largura, elástico embutido na parte traseira e fechamento através de botão e caseado, 2 passantes, cinto fixo nas laterais para ajuste da cintura através de velcro de ótima qualidade, vista embutida com botões, 2 bolsos frontais tipo faca com forro interno do mesmo tecido, 2 bolsos traseiros tipo cargo com fechamento através de velcro. Bolsos na laterais da pernas, tipo cargo com fechamento em velcro. Reforço na região dos joelhos e entre as pernas, sendo que nos joelhos deve ser acolchoado.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

NFPA 2112 Exposição às chamadas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

26 143 6,0000 UN _____

Calça p/ Eletricista, tam. G - Descrição:

Cós postiço com 4,5 cm de largura, elástico embutido na parte traseira e fechamento através de botão e caseado, 2 passantes, cinto fixo nas laterais para ajuste da cintura através de velcro de ótima qualidade, vista embutida com botões, 2 bolsos frontais tipo faca com forro interno do mesmo tecido, 2 bolsos traseiros tipo cargo com fechamento através de velcro. Bolsos na laterais da pernas, tipo cargo com fechamento em velcro. Reforço na região dos joelhos e entre as pernas, sendo que nos joelhos deve ser acolchoado.

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

Gramatura: 290 g/m² (tolerância +/- 5%)

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999.

Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Aviamentos:

Linha de costura Título 80/50 com propriedades anti-chama. Fecho de contato (velcro) com acabamento especial anti-chama. Botão perolizado 4 furos de 14 mm de diâmetro na cor do tecido.

Identificação:

Etiqueta na parte interna, contendo de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a. Nome ou marca comercial do fabricante e CNPJ;
- b. Identificação da composição do tecido;
- c. Identificação do refletivo;
- d. Data de fabricação (mês e ano);
- e. Identificação do tamanho;
- f. Número do certificado de Aprovação do MTE (CA);
- g. ATPV em cal/cm²;
- h. Instruções para manutenção e conservação da vestimenta.

Durabilidade:

O objeto desta padronização deve apresentar durabilidade mínima de 06 (seis) meses, observadas as



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

recomendações para conservação indicadas pelo fabricante. As características Retardante à Chamas devem ser garantidas por toda a vida útil da vestimenta.

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

Quaisquer defeitos de fabricação das vestimentas ofertadas, durante a vida útil e condições normais de utilização, tais como: rasgos, encolhimento ou alongamento, desbotamento e manchas, rompimento de costuras.

Forma de Entrega:

Embalagem plástica individual totalmente selada, com identificação através de etiqueta adesiva (modelo em anexo) na parte externa da mesma, com a descrição detalhada do produto.

VALOR TOTAL LOTE 26: R\$ _____

27 144 4,0000 UN _____

Cinto de segurança em poliéster para espaços confinados - tam. Grande.

Descrição do produto: acolchoamento na cintura e tela respirável; múltiplos pontos de fixação (Ponto de conexão dorsal Proteção contra quedas; Ponto de conexão peitoral Proteção contra quedas; Ponto de conexão lateral Posicionamento em altura; Ponto de conexão ombros Movimentação e espaço confinado); 01 anel pélvico D largo para 03 mosquetões ou mais; fivelas de conexão rápida nas pernas. Cintas de no mínimo 20 mm, ajustável (fivelas duplas de aço com pintura epóxi). Carga mínima de ruptura: 22Kn e 100 Kg;

Norma Aplicável: NBR 15835/ 15836. Produto deverá possuir de modo legível e indelével C.A (válido) e Selo do INMETRO.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, cópia de C.A, material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 27: R\$ _____

28 145 4,0000 UN _____

Corda de Segurança estática 11mm em rolo com 50m - Construída com fios contínuos de 100% fibra de poliéster de alta tenacidade; fibras de poliéster com tratamento hidrorrepelente (com a não absorção de água não há perda de força ou aumento de peso); resistência a ácidos; diâmetro mínimo 11mm; Número de Quedas (min.): 20

Carga mínima de Ruptura: 30KN. Resistente a abrasão e tração, maleável e baixo alongamento.

Fita interna de identificação do Produto (Fabricante e Norma e Ano de Fabricação)

O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhada de material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

28 146 2,0000 UN _____

Corda de Segurança estática 11mm em rolo com 100m - Construída com fios contínuos de 100% fibra de poliéster de alta tenacidade; fibras de poliéster com tratamento hidrorrepelente (com a não absorção de água não há perda de força ou aumento de peso); resistência a ácidos; diâmetro mínimo 11mm; Número de Quedas (min.): 20

Carga mínima de Ruptura: 30KN. Resistente a abrasão e tração, maleável e baixo alongamento.



Fita interna de identificação do Produto (Fabricante e Norma e Ano de Fabricação)

O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhada de material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 28: R\$ _____

29 147 4,0000 UN _____

Calça de Nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho EX. As botas, número 44/45, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 148 8,0000 UN _____

Calça de nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho GG. As botas, número 42, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 149 6,0000 UN _____

Calça de nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho G. As botas, número 39, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 150 8,0000 UN _____

Calça de nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Descrição: calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho G. As botas, número 40, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 151 8,0000 UN _____

Calça de nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho G. As botas, número 41, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 152 4,0000 UN _____

Calça de Nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada.

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho M. As botas, número 38, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

29 153 4,0000 UN _____

Calça de Nylon com elástico e cordão na cintura - com bota acoplada

Calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho GG. As botas, número 43, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, Cópia do Certificado de Aprovação e Laudos de Composição de Tecido, Gramatura do Tecido, Espessura do Tecido e Impermeabilidade, sendo emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 29: R\$ _____



30 154 8,0000 UN _____

Capacete de segurança para trabalho em espaços confinados - e regate - Tipo III Classe B
Capacete de segurança com casco de polietileno de Alta Densidade sem aba com proteção UV; mínimo 04
clipes removíveis para instalação de lanterna de cabeça frontal; fendas laterais (slots) para
acoplamento de acessórios; sistema de ajuste perimetral formado por carneira fabricada em
polietileno de alta densidade e catraca giratória na região da nuca (perímetro mínimo 52 cm e
máximo 64 cm); carneira removível acolchoada com canais de ventilação; espuma acoplada junto à
coroa (amortecedor); fita jugular em poliamida regulável com fivela de fechamento e ajuste em
poliamida 100% de formato curvo anatômico com sistema DBF. Cor: preto. Resistência dielétrica >
30.000 V; corrente de fuga: < 9mA;

Personalização: brasão do município de Erechim na parte frontal em material adesivo de excelente
qualidade, proporcionando aderência e durabilidade.

Exigências legais: marcação de data e lote de fabricação; marcação TIPO e Classe e n.º CA; Selo
INMETRO e data de fabricação do casco; Nome e CNPJ do fabricante; ficha técnica do produto em
Português; manual do produto em Português; relatório de teste de equipamento em Português;
Garantia: 01 a contar da data de entrega.

Aplicação de Normas: NBR 8221 (baseadas nas EN 307:1995; ISO 3873:1997) e ANSI Z89.1:1997
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, cópia de C.A, material informativo com especificações
técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 30: R\$ _____

31 155 10,0000 UN _____

Mosquetão em aço automático 50KN Tripla Trava - Mosquetão assimétrico com trava automática,
confeccionado em aço de alta resistência. Sistema de travamento automático. Sistema tripla trava
(sobe, vira e abre). Certificação Internacional CE EN362, UIAA. Sistema de trava Keylock.
Resistência: Carga de ruptura: 50KN (11240Lbs); Ruptura lateral: 16KN; Com gatilho aberto: 12KN;
Tamanho: 110mm X 67,6mm; Abertura: 22mm

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, cópia de C.A, material informativo com especificações
técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 31: R\$ _____

32 156 1,0000 UN _____

Tripé para espaços confinados com sistema de recolhimento - O tripé portátil deverá ser fornecido
em liga de duralumínio com ajustes de altura a cada 7 cm através de pinos em cada uma das suas
pernas; Possibilitar altura mínima de 1,4 metros e altura máxima de 2,1 metros. As patas possuem
articulações que permitem que se acomodem em superfícies planas ou irregulares, permitindo também
que sejam posicionadas para cravarem em solos de consistência moderada. Suas patas possuem também
orifícios que permitem fixá-las ao solo para evitar deslizamento. As sapatas deverão ser em aço com
tratamento anticorrosivo e furação para a passagem da corrente de travamento de segurança das
pernas e serem móveis para nivelamento no piso e possuir base de borracha anti - derrapante e
corrente para seu devido travamento O travamento da parte superior de cada uma das pernas no
suporte de junção é feito através um pino de aço, fixado por um olhal e arame preso a estrutura do
tripé, não permitindo que se solte do sistema; O suporte para junção das pernas deverá ser em aço
com tratamento anticorrosivo; O suporte deverá conter 02 (dois) pontos de ancoragem, que permitirá
o uso simultâneo de 02 (dois) sistemas de movimentação no local confinado, sendo roldana fixa
localizada na parte superior do suporte com pino de travamento para evitar o descarrilhamento do
cabo de ção e dois olhais em aço forjado giratórios para evitar a torção do cabo e, posicionados na
parte inferior do suporte, onde são colocadas as roldanas para passagem do cabo do trava quedas e



do guincho; O tripé deverá resistir a uma carga de trabalho de até 150 Kg; Deverá resistir a um esforço de impacto é de até 2200 kgf.

Os equipamentos devem ter bom acabamento, com ferragens sem cantos vivos ou arestas cortantes ou ásperas que possam causar escoriações e lesões aos usuários

Guincho Trava quedas Resgatador para movimentação vertical de cargas e pessoas em espaço confinado
O equipamento portátil deverá possuir as seguintes características: deverá conter 15 metros de cabo de aço 5,0 mm; Deverá possuir suporte para fixação no tripé em aço, com tratamento anticorrosivo; Na extremidade do cabo, deverá possuir mosquetão, em formato de gancho em aço forjado, com dupla trava e abertura de 19 mm, resistência de até 2220 kgf e com distorcedor fixado ao cabo através de olhais protegidos por anilhas metálicas e empate em luva de alumínio; O sistema deverá dispor de alavanca redutora de torque acionada mecanicamente; Deverá apresentar, 02 (dois) sistemas de travamento independentes, sendo a descida do cabo controlada com velocidade 1,4 m/s e fator de redução de 4,5:1; O equipamento, quando operado como Guincho, deverá resistir a uma carga de trabalho de até 150 kg; O equipamento, quando operado como Trava-queda, deverá dispor de indicador de queda com ativação automática do mesmo após o impacto.

Sacola para transporte de tripé

A sacola deverá possuir as seguintes características: Deverá ser de lona emborrachada; Deverá possuir uma cobertura impermeável; O produto deverá ser provido com uma alça almofadada; Deverá possuir 2 (dois) zíperes para seu devido fechamento.

Garantia

O Proponente deverá dar garantia total contra qualquer defeito comprovado de material ou de fabricação pelo prazo de 12 meses, ou maior, quando especificado pelo fabricante e assumindo todas as despesas necessárias para sua normalização.

Manual de Instruções e Operação

Deverá ser fornecido, com o equipamento, manual contendo instruções de uso e de conservação, bem como alertar para os riscos de seu uso indevido. No manual deverá constar, em folha destacável, os dados do equipamento e o CA.

VALOR TOTAL LOTE 32: R\$ _____

33 157 4,0000 PA _____

Luva de segurança isolante de borracha, - Tipo II, classe 0, (tensão máxima de uso: 1000 v) tam. G Confeccionada em borracha isolante, tipo II, classe 0, tensão máxima de uso 1000 volts e 5000 volts para tensão de ensaio. Devem ser isentas de irregularidades prejudiciais, que possam ser constatadas através de inspeção visual, fabricadas com acabamento uniforme. As luvas devem cobrir totalmente as mãos, pulso e parte do antebraço do usuário, permitindo a interdependência de movimento entre os dedos. Deverá apresentar o selo de Marcação do INMETRO, com base na Portaria N.º 229 de 17/08/2009. Resistente ao Ozônio.

Exigências:

- todas as instruções em língua estrangeira devem ser obrigatoriamente traduzidas;
- as luvas isolantes devem ser marcadas no punho, de forma legível e indelével com o nome do fabricante ou importador, classe de tensão de isolamento, a tensão máxima de uso, o número do CA (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego), o nº do lote, o tamanho, a data de fabricação e a data do ensaio exigido na aquisição.
- para todos os efeitos desta Especificação, a fabricação das luvas, bem como os ensaios devem estar rigorosamente de acordo com a NBR 10622:1989 e NBR 10624:1989 e suas posteriores



atualizações e suas atualizações, além das referências normativas e anexos nelas contidos.
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

33 158 4,0000 PA _____

Luva de segurança isolante de borracha, - Tipo II, classe 00, (tensão máxima de uso: 500 v) tam. G Confeccionada em borracha isolante, tipo II, classe 00, tensão máxima de uso 500 volts e tensão de ensaio de 2.500 voltas. Devem ser isentas de irregularidades prejudiciais, que possam ser constatadas através de inspeção visual, fabricadas com acabamento uniforme. As luvas devem cobrir totalmente as mãos, pulso e parte do antebraço do usuário, permitindo a interdependência de movimento entre os dedos. Deverá apresentar o selo de Marcação do INMETRO, com base na Portaria N.º 229 de 17/08/2009. Resistente ao Ozônio.

Exigências:

- todas as instruções em língua estrangeira devem ser obrigatoriamente traduzidas;
 - as luvas isolantes devem ser marcadas no punho, de forma legível e indelével com o nome do fabricante ou importador, classe de tensão de isolamento, a tensão máxima de uso, o número do CA (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego), o n° do lote, o tamanho, a data de fabricação e a data do ensaio exigido na aquisição.
 - para todos os efeitos desta Especificação, a fabricação das luvas, bem como os ensaios devem estar rigorosamente de acordo com a NBR 10622:1989 e NBR 10624:1989 e suas posteriores atualizações e suas atualizações, além das referências normativas e anexos nelas contidos.
- Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

33 159 6,0000 PA _____

Luva de segurança isolante de borracha, - Tipo II, classe 00, (tensão máxima de uso: 500 v) tam. M Confeccionada em borracha isolante, tipo II, classe 00, tensão máxima de uso 500 volts e tensão de ensaio de 2.500 voltas. Devem ser isentas de irregularidades prejudiciais, que possam ser constatadas através de inspeção visual, fabricadas com acabamento uniforme. As luvas devem cobrir totalmente as mãos, pulso e parte do antebraço do usuário, permitindo a interdependência de movimento entre os dedos. Deverá apresentar o selo de Marcação do INMETRO, com base na Portaria N.º 229 de 17/08/2009. Resistente ao Ozônio.

Exigências:

- todas as instruções em língua estrangeira devem ser obrigatoriamente traduzidas;
 - as luvas isolantes devem ser marcadas no punho, de forma legível e indelével com o nome do fabricante ou importador, classe de tensão de isolamento, a tensão máxima de uso, o número do CA (Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego), o n° do lote, o tamanho, a data de fabricação e a data do ensaio exigido na aquisição.
 - para todos os efeitos desta Especificação, a fabricação das luvas, bem como os ensaios devem estar rigorosamente de acordo com a NBR 10622:1989 e NBR 10624:1989 e suas posteriores atualizações e suas atualizações, além das referências normativas e anexos nelas contidos.
- Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

33 160 30,0000 PA _____

Luva de cobertura tam. 10,5 - Confeccionada nas faces palmar e dorsal em couro vacum tipo Vaqueta, espessura média de 1,10 mm; união da face palmar com a dorsal em costura superior sobreposta; tira de reforço em vaqueta entre os dedos polegar e indicador; cinta ajustável em vaqueta com largura de 15 mm na face dorsal em velcro; protetor de artéria em vaqueta; punho em raspa ao cromo, espessura de 1,0 a 1,5 mm; união do punho a palma e dorso em costura dupla; linha em fio de algodão.
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

33 161 30,0000 PA _____



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Luva de cobertura tam. 11* - Descrição: confeccionada nas faces palmar e dorsal em vaqueta ao cromo, espessura de 0,80mm; uniao de face palmar c/ a dorsal em costura superior sobreposta; tira de reforço em vaqueta entre os dedos polegar e indicador; cinta ajustável em vaqueta, protetor de artéria em vaqueta; punho em raspa ao cromo, espessura de 1,0 a 1,2mm; uniao do punho a palma e dorso em costura dupla. linha em fio de poliéster ou algodao; comprimento total 355mm.

VALOR TOTAL LOTE 33: R\$ _____

34 162 18,0000 UN _____

Capacete de segurança com refletivo - Descrição: capacete de segurança, aba frontal (tipo II), Classe B, com tira refletiva apresentando fendas laterais superiores para acessórios, composto de casco e sistema de suspensão. A suspensão é composta de três cintas de tecido cruzadas, fixa ao casco através de quatro pontas de encaixe, com regulagem através de ajuste por catraca. Junto ao casco, deve ser acoplado uma tira jugular e tira absorvente de suor. O brasão do município deverá ser impresso na parte frontal, medindo aproximadamente
cor: branco

A marcação do CA deve ser de forma legível e indelével.

NBR 8221:2003

34 163 20,0000 UN _____

Capacete c/ protetor auditivo - Descrição capacete: capacete de segurança, aba frontal (tipo II), Classe B. A suspensão é composta de três cintas de tecido cruzadas, fixa ao casco através de quatro pontas de encaixe, com regulagem através de ajuste por catraca. Junto ao casco, deve ser acoplado uma tira jugular e tira absorvente de suor. O brasão do município deverá ser impresso na parte frontal, medindo aproximadamente 4 X 3 cm (altura X largura).

Descrição protetor auditivo: protetor auditivo tipo concha acoplável ao capacete, constituído por duas conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais e no interior das conchas, esta com tratamento bactericida. Possui também uma haste de fixação móvel, para manter as conchas firmemente presas ao capacete de segurança. Atenuação não pode ser inferior a 22 dB NRR sf.

cor: azul marinho

A marcação do CA deve ser de forma legível e indelével.

NBR 8221:2003

ANSI.S.12.6:1997

VALOR TOTAL LOTE 34: R\$ _____

35 164 410,0000 UN _____

Chapéu com protetor de nuca removível e aba larga dupla - Chapéu modelo australiano, na cor azul royal com brasão e descrição PREFEITURA MUN. DE ERECHIM na parte frontal, ambos serigrafados. O mesmo deverá ser confortável, com protetor de nuca e pescoço, removível da mesma cor do chapéu; Cordão de Ajuste; Ilhóses laterais para moldagem das abas. Abas, devem ser de no mínimo 11 cm forradas internamente, para que as abas não fiquem flexíveis. Medida interna aproximada 19 cm de diâmetro e 11 cm de profundidade. Confeccionado em brim 100% algodão.

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 35: R\$ _____



1.1.2. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA ALTERAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

3.2. O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador da Ata promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

3.3. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no Mercado, o órgão gerenciador deverá:

3.3.1. Convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;

3.3.2. Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e

3.3.3. Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

3.4. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

3.4.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e

3.4.2. Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

3.5. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

3.6. Havendo qualquer alteração, o órgão gerenciador encaminhará cópia atualizada da Ata de Registro de Preços aos órgãos participantes, se houver.

CLÁUSULA QUARTA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO

4.1. O fornecedor terá o seu registro cancelado, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando:

4.1.1. Não cumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

4.1.2. Não retirar a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, ou não assinar o contrato, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

4.1.3. Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;



4.1.4. Por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas;

4.1.5. Não mantiver as condições de habilitação durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

4.2. O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior.

4.3. Em qualquer das hipóteses acima, o órgão gerenciador comunicará o cancelamento do registro do fornecedor aos órgãos participantes, se houver.

CLÁUSULA QUINTA – DA CONTRATAÇÃO COM OS FORNECEDORES

5.1. A contratação com o fornecedor registrado, de acordo com a necessidade do órgão, será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei Federal nº 8.666/93, e obedecidos aos requisitos pertinentes do § 4º, do artigo 3º, do Decreto nº 3.931, de 2001.

5.1.1. As condições de fornecimento constam do Termo de Referência anexo ao Edital e da Ata de Registro de Preços, e poderão ser detalhadas, em cada contratação específica, no respectivo pedido de contratação.

5.1.2. O órgão deverá assegurar-se de que o preço registrado na Ata permanece vantajoso, mediante realização de pesquisa de mercado prévia à contratação (artigo 3º, § 4º, inciso II, do Decreto nº 3.931, de 2001).

5.2. O órgão convocará a fornecedora com preço registrado em Ata para, a cada contratação, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, efetuar a retirada da Nota de Empenho ou instrumento equivalente, ou assinar o Contrato, se for o caso, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Edital e na Ata de Registro de Preços.

5.2.1. Esse prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do fornecedor e aceita pela Administração.

5.3. A Contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

5.3.1. As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

5.4. É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto do contrato, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato.

5.5. A Contratada deverá manter durante toda a execução da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5.6. Durante a vigência da contratação, a fiscalização será exercida por um representante da Contratante, ao qual competirá registrar em relatório todas as ocorrências e as deficiências verificadas e dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução contratual, de tudo dando ciência à Administração.

CLÁUSULA SEXTA – DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

6.1. Cada contrato firmado com a fornecedora terá vigência de acordo com as disposições definidas



na minuta de contrato ou instrumento equivalente, ou, na omissão deste, pelo prazo de **12 (doze) meses**, a partir da data da assinatura ou retirada do instrumento, nos termos do artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PREÇO

7.1. Durante a vigência de cada contratação, os preços são fixos e irrevogáveis.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

8.1. A Contratada obriga-se a:

8.1.1. Entregar devidamente os materiais, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente os produtos.

8.1.2. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

8.1.3. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.4. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

8.1.5. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

8.2. A Contratante obriga-se a:

8.2.1. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

8.2.2. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

CLÁUSULA NONA – DO PAGAMENTO

9.1. Os pagamentos serão efetuados num prazo médio de 15 dias após aceitação dos produtos, mediante apresentação de nota fiscal.

9.2. Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

9.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

9.4. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.4.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de



documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9.5. A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO CONTROLE DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

10.1. A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

10.1.1. O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

10.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material/equipamentos inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei Federal nº 8.666/93.

10.3. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A aplicação de penalidades à licitante vencedora reger-se-á conforme o estabelecido na Seção II do Capítulo IV – Das Sanções Administrativas da Lei Federal nº 8.666/93 e conforme o art. 24 do Decreto Municipal nº 3.018/05.

11.1. Caso a empresa vencedora se recuse a entregar os materiais conforme contratado, sem motivo justificado, ficará caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sendo-lhe aplicada, isolada ou cumulativamente:

a) advertência, por escrito:

b) multa sobre o valor global da contratação:

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

11.1.1. Caso a CONTRATADA não possa cumprir os prazos estipulados, deverá apresentar justificativa por escrito, até o vencimento do prazo de entrega do objeto, ficando a critério da CONTRATANTE a sua aceitação.

11.1.2. Se a fiscalização identificar irregularidades ou desconformidades passíveis de saneamento, notificará a Contratada para, em prazo determinado, proceder às correções necessárias. Se, findo o prazo estabelecido pela fiscalização, as irregularidades não forem sanadas, será considerado a inadimplência contratual.

11.1.3. A partir dessa data, considerar-se-á recusa, sendo-lhe aplicada as sanções de que trata o



subitem 11.1.

11.1.4. A sanção de advertência será aplicada, por escrito, caso a inadimplência ou irregularidade cometida pela CONTRATADA acarrete consequências de pequena monta.

11.1.5. Pela inexecução total da obrigação, a CONTRATANTE rescindir o contrato, podendo aplicar multa de 10% (dez por cento) sobre o valor global do contrato.

11.1.6. Em caso de inexecução parcial da obrigação, poderá ser aplicado o percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor global do contrato.

11.1.7. No caso de reincidência, ou em situações que causem significativos transtornos, danos ou prejuízos à Administração, será aplicado ao licitante que apresentar documentação falsa ou deixar de entregar documentação exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não manter proposta, não celebrar o contrato ou instrumento equivalente, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, a sanção de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, garantida a prévia defesa, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações legais.

11.1.8. Caracterizada situação grave, que evidencie dolo ou má-fé, será aplicada ao licitante a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

11.2. As multas devidas e/ou prejuízos causados às instalações da Contratante, pela Contratada serão deduzidos dos valores a serem pagos, recolhidos em conta específica em favor da Contratante, ou cobrados judicialmente.

11.3. Se a CONTRATADA não tiver valores a receber da CONTRATANTE, terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a notificação oficial, para recolhimento da multa na forma estabelecida no subitem anterior.

11.4. A aplicação de multas, bem como a rescisão do contrato, não impedem que a CONTRATANTE aplique à CONTRATADA as demais sanções previstas no subitem 11.1.

11.5. A aplicação de quaisquer das sanções relacionadas neste instrumento contratual será precedida de processo administrativo, mediante o qual se garantirão a ampla defesa e o contraditório.

11.6. Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 10.520/02, do Decreto nº 3.555/00 e do Decreto Municipal nº 3.607/11, a licitante/Adjudicatária que, no decorrer da licitação:

11.6.1. Não assinar a Ata de Registro de Preços, não retirar a nota de empenho, ou não assinar o contrato, quando convocada dentro do prazo de validade da proposta ou da Ata de Registro de Preços;

11.6.2. Apresentar documentação falsa;

11.6.3. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

11.6.4. Não manter a sua proposta dentro do prazo de validade;

11.6.5. Comportar-se de modo inidôneo;

11.6.6. Cometer fraude fiscal;

11.6.7. Fizer declaração falsa;

11.6.8. Ensejar o retardamento da execução do certame.

11.6.9. Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, na Ata de Registro de Preços ou no



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Será anexada a esta Ata cópia do Termo de Referência.

12.2. Integram esta Ata, independentemente de transcrição, o Edital e Anexos do **Pregão Presencial** para **REGISTRO DE PREÇOS N°: 159/2018** e a proposta da empresa.

12.3. Nos casos omissos aplicar-se-ão as disposições constantes da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 5.450, de 2005, do Decreto nº 3.555, de 2000, do Decreto nº 3.931, de 2001, da Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, do Decreto nº 3.722, de 2001, da Lei Complementar nº 123, de 2006, e da Lei nº 8.666, de 1993, subsidiariamente.

12.4. O foro para dirimir questões relativas à presente Ata será o da Comarca de Erechim, com exclusão de qualquer outro.

Erechim, **XX** de **XXXX** de 2018.

VALDIR FARINA

Secretário Municipal de Administração

Representante da Empresa



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
- Divisão de Licitações -

ERECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, por meio de seu representante legal (ou procurador) Sr. _____, CPF ____ (nº) ____, DECLARA sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser ____ (microempresa ou empresa de pequeno porte), nos termos de legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no parágrafo 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Local e Data

Nome e Ass. Representante Legal

Nome e Ass. Contador - CRC