



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

MINUTA 21/2021

CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º ____/2021
PROCESSO N.º 03191/2021 – PREGÃO PRESENCIAL N.º 18/2021
AQUISIÇÃO DE EPI'S PARA SERVIDORES MUNICIPAIS
– SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, HABITAÇÃO, SEGURANÇA E PROTEÇÃO SOCIAL –

Contrato Administrativo que entre si fazem como:

CONTRATANTE – MUNICÍPIO DE ERECHIM, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob n.º 87.613.477/0001-20, neste ato representado, com amparo no Decreto Municipal n.º 5.111 de 05 de Janeiro de 2021, pela Secretária Municipal Adjunta de Administração, Senhora IZABEL CRISTINA ROCHA MARINHO RIBEIRO, brasileira, casada, funcionária pública municipal, e pelo Secretário Municipal de Obras Públicas, Habitação, Segurança e Proteção Social, Senhor MARIO ROGERIO ROSSI, brasileiro, casado, ambos residentes e domiciliados nesta cidade.

CONTRATADA - _____, Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob n.º _____, com sede na Rua _____, _____, Cidade de _____, neste ato representada por seu _____, Senhor _____, _____, _____, inscrito no CPF sob n.º _____, CI n.º _____, residente e domiciliado na Rua _____, Cidade de _____.

O presente Contrato obedece as seguintes cláusulas e condições:

1 – DO OBJETO –

1.1. É objeto do presente contrato a aquisição de EPI's para a Secretaria Municipal de Obras Públicas, Habitação, Segurança e Proteção Social com recursos Próprios.

1.2. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Lote	Item	Qtd/Uni	Preço Unitário	Preço Total	Especificação
------	------	---------	----------------	-------------	---------------

LOTE 1:

1	1	36,0000 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.

1	2	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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

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.

1 3 232,0000 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.

1 49 72,0000 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.

LOTE 2:

2 4 132,0000 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

2 5 84,0000 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

2 6 324,0000 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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

2 50 12,0000 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

LOTE 3:

3 7 246,0000 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.

LOTE 4:

4 8 10,0000 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.

4 9 48,0000 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.

4 10 80,0000 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.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

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.

4 11 117,0000 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.

4 12 74,0000 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.

4 13 39,0000 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.

4 14 23,0000 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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

4 79 4,0000 PA _____

Botina de segurança n° 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 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.

4 80 10,0000 PA _____

Botina de segurança n° 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 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.

4 92 10,0000 PA _____

Botina de segurança n° 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 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.

LOTE 5:

5 15 695,0000 PA _____

Luva de vaqueta c/ elástico mod. Petroleira, tam. G - Confeccionada integralmente em vaqueta ao cromo, espessura mínima 1,0 mm; 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 130 mm e comprimento total de 270 mm (vide documento anexo com dimensões da luva). NORMA APLICÁVEL: NBR 13712/1996. Possuir CA válido. Cor natural. Tamanho G.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

5 16 140,0000 PA

Luva de vaqueta c/ elástico mod. Petroleira, tam. M - Confeccionada integralmente em vaqueta ao cromo, espessura mínima 1,0 mm; 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 125 mm e comprimento total de 255 mm (vide documento anexo com dimensões da luva). NORMA APLICÁVEL: NBR 13712/1996. Possuir CA válido. Cor natural. Tamanho M.

LOTE 6:

6 17 44,0000 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 20 mm 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 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.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.

6 19 63,0000 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 20 mm 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 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.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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

laboratórios credenciados ao INMETRO e em nome do fabricante para análise técnica.

6 26 38,0000 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 20 mm 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.

6 31 18,0000 UN _____

Capa de chuva longa nylon - P - 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 20 mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 110 cm (P). 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.

6 62 31,0000 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 20 mm de largura. As costuras deverão ser por solda eletrônica de alta frequência. Comprimento: 120 cm (M).



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

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.

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.

LOTE 7:

7 20 40,0000 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 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 (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.

7 21 31,0000 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,



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

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.

7 69 6,0000 CJ

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

7 93 10,0000 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.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

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 (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.

LOTE 8:

8 32 189,0000 PA _____

Luva de algodão revest. nitrílico - G - com revestimento nitrílico total e punho em malha com elástico, tam. G (9)

Descrição completa: luva de algodão com revestimento nitrílico total, punho em malha com elástico.

Resistência mecânica e química (manuseio de peças secas e oleadas), resistente a rasgos e perfurações. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE. A data de fabricação deve ser de no máximo 6 meses, antes da entrega. Aprovação pelas normas DIN EN 388:2017, EN 407:2004

8 33 156,0000 PA _____

Luva de algodão revest. nitrílico - XG - com revestimento nitrílico total e punho em malha com elástico, tam. XG (10).

Descrição completa: luva de algodão com revestimento nitrílico total, punho em malha com elástico.

Resistência mecânica e química (manuseio de peças secas e oleadas), resistente a rasgos e perfurações. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE. A data de fabricação deve ser de no máximo 6 meses, antes da entrega. Aprovação pelas normas DIN EN 388:2017, EN 407:2004

LOTE 9:

9 34 15,0000 PA _____

Luva de raspa para soldador - G - c/ forro térmico punho 20cm, tam. G

Descrição completa: Luva de segurança confeccionada em raspa, revestida internamente com forro térmico (tecido do tipo feltro), punho de cano longo de 20 cm. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.

LOTE 10:

10 23 40,0000 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.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

10 24 10,0000 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.

10 25 40,0000 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.

10 35 15,0000 UN

Macacão - proteção química- XXG - Macacão de segurança branco proteção química com C.A XXG 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. XXG.

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.

LOTE 11:

11 63 6,0000 UN

Macacão Impermeável tipo químico tam. M: - macacão impermeável com capuz e regulagem, Certificado de Aprovação (C.A) confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura mínima de 0,20 mm. Composição de 30% poliamida (interna) e 70% policloreto de vinila (externa). O fechamento do macacão deverá ser através de overlock de mínimo 05 fios e todas as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida mínimo 60. O fechamento frontal deverá ser através de 02 (dois) zíperes com lapela de proteção. Mangas com elástico de 25 mm para ajuste do usuário. Nas costas, deverá possuir elástico de no mínimo 30 mm para ajuste no corpo. Na parte da frente, no lado esquerdo a altura do peito deverá ter serigrafado o brasão do Município de Erechim, colorido e na parte de trás Prefeitura de Erechim, em preto na fonte Arial. As costuras deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, flexível. O material deverá possuir: laudos emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e emitidos em nome do fabricante. Os laudos deverão atestar a composição do tecido (70% PVC e 30% Poliamida), segundo o método de ensaio AATCC 20A, laudo de espessura de no mínimo 0,20 mm, laudo de impermeabilidade e resistência à exposição a



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. Também, deverá apresentar ensaio de determinação de atividade antibactericiana e por fim, Certificado de Aprovação (C.A) válido, Tipo 06, conforme ISO 16602:2007 +A1: 2012. Cor: branco.

11 64 10,0000 UN

Macacão Impermeável tipo químico tam. G: - macacão impermeável com capuz e regulagem, Certificado de Aprovação (C.A) confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura mínima de 0,20 mm. Composição de 30% poliamida (interna) e 70% policloreto de vinila (externa). O fechamento do macacão deverá ser através de overlock de mínimo 05 fios e todas as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida mínimo 60. O fechamento frontal deverá ser através de 02 (dois) zíperes com lapela de proteção. Mangas com elástico de 25 mm para ajuste do usuário. Nas costas, deverá possuir elástico de no mínimo 30 mm para ajuste no corpo. Na parte da frente, no lado esquerdo a altura do peito deverá ter serigrafado o brasão do Município de Erechim, colorido e na parte de trás Prefeitura de Erechim, em preto na fonte Arial. As costuras deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, flexível. O material deverá possuir: laudos emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e emitidos em nome do fabricante. Os laudos deverão atestar a composição do tecido (70% PVC e 30% Poliamida), segundo o método de ensaio AATCC 20A, laudo de espessura de no mínimo 0,20 mm, laudo de impermeabilidade e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. Também, deverá apresentar ensaio de determinação de atividade antibactericiana e por fim, Certificado de Aprovação (C.A) válido, Tipo 06, conforme ISO 16602:2007 +A1: 2012. Cor: branco.

11 65 8,0000 UN

Macacão Impermeável tipo químico tam. GG: - macacão impermeável com capuz e regulagem, Certificado de Aprovação (C.A) confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura mínima de 0,20 mm. Composição de 30% poliamida (interna) e 70% policloreto de vinila (externa). O fechamento do macacão deverá ser através de overlock de mínimo 05 fios e todas as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida mínimo 60. O fechamento frontal deverá ser através de 02 (dois) zíperes com lapela de proteção. Mangas com elástico de 25 mm para ajuste do usuário. Nas costas, deverá possuir elástico de no mínimo 30 mm para ajuste no corpo. Na parte da frente, no lado esquerdo a altura do peito deverá ter serigrafado o brasão do Município de Erechim, colorido e na parte de trás Prefeitura de Erechim, em preto na fonte Arial. As costuras deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, flexível. O material deverá possuir: laudos emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e emitidos em nome do fabricante. Os laudos deverão atestar a composição do tecido (70% PVC e 30% Poliamida), segundo o método de ensaio AATCC 20A, laudo de espessura de no mínimo 0,20 mm, laudo de impermeabilidade e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. Também, deverá apresentar ensaio de determinação de atividade antibactericiana e por fim, Certificado de Aprovação (C.A) válido, Tipo 06, conforme ISO 16602:2007 +A1: 2012. Cor: branco.

11 66 10,0000 UN

Macacão tipo químico - XG - Macacão Impermeável tipo químico tam. XG macacão impermeável com capuz e regulagem, Certificado de Aprovação (C.A) confeccionado em tecido sintético emborrachado, com espessura mínima de 0,20 mm. Composição de 30% poliamida (interna) e 70% policloreto de vinila (externa). O fechamento do macacão deverá ser através de overlock de mínimo 05 fios e todas as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida mínimo 60. O fechamento frontal deverá ser através de 02 (dois) zíperes com lapela de



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

proteção. Mangas com elástico de 25 mm para ajuste do usuário. Nas costas, deverá possuir elástico de no mínimo 30 mm para ajuste no corpo. Na parte da frente, no lado esquerdo a altura do peito deverá ter serigrafado o brasão do Município de Erechim, colorido e na parte de trás Prefeitura de Erechim, em preto na fonte Arial. As costuras deverão ser impermeabilizadas (externamente) através de processo de selagem de termofusão, isolando completamente as possíveis infiltrações de umidade, flexível. O material deverá possuir: laudos emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO e emitidos em nome do fabricante. Os laudos deverão atestar a composição do tecido (70% PVC e 30% Poliamida), segundo o método de ensaio AATCC 20A, laudo de espessura de no mínimo 0,20 mm, laudo de impermeabilidade e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária. Também, deverá apresentar ensaio de determinação de atividade antibacteriana e por fim, Certificado de Aprovação (C.A) válido, Tipo 06, conforme ISO 16602:2007 +A1: 2012. Cor: branco.

LOTE 12:

12 36 10,0000 UN _____

Máscara de segurança - soldagem - Máscara de segurança para trabalhos de soldagem composta de escudo confeccionado em polipropileno.

Descrição Completa: Máscara de segurança para trabalhos de soldagem composta de escudo confeccionado em polipropileno. A máscara possui visor fixo com o filtro de luz e placa de cobertura. A carneira possui regulagem de tamanho disponível através de ajuste em catraca, com visor fixo. O visor fixo, deverá suportar o filtro de luz com uma placa de cobertura. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE

LOTE 13:

13 18 4,0000 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.

LOTE 14:

14 27 342,0000 UN _____

Óculos de segurança, lente cinza - lente cinza

Descrição: óculos de proteção confeccionado em peça única de policarbonato óptico, lentes cinza. Hastes de alta resistência, reguláveis. Arco de material plástico e apoio nasal de plástico maleável preto. As lentes devem oferecer proteção contra 99,99 % dos raios ultravioletas UVA e UVB, possuir tratamento antiembaçante, anti-risco e resistência a alto impacto, conforme norma técnica ANSI Z87.1:2003. e NR 6. Possuir CA válido e data de fabricação recente.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

LOTE 15:

15 37 55,0000 UN _____

Protetor auditivo tipo concha 21 dB - Protetor auditivo tipo concha atenuação mínima NRRsf de 21 dB
Protetor auditivo circum-auricular, com duas conchas em plástico, regulável, acolchoado em espuma,
totalmente desmontável, haste rotativa, inteiriça em formato curvo com nível de atenuação sonora de
NRRsf de 21 dB (mínimo). Tamanho único. Com C.A (Certificado de Aprovação) emitido pelo MTE.

LOTE 16:

16 38 110,0000 UN _____

Protetor auditivo, do tipo inserção - Protetor auditivo, do tipo inserção pré-moldado, constituído
por três flanges em silicone, com cordão em poliéster, totalmente antialérgico, fornecido em caixa
plástica individual. Atenuação mínima NRRsf 17 dB. Com C.A emitido pelo MTE.

LOTE 17:

17 29 34,0000 UN _____

Protetor facial em policarbonato incolor - Protetor facial constituído de coroa e carneira de plástico,
com regulagem através de catraca. Visor de policarbonato incolor, com proximidade 200 mm
de largura e 200 mm de altura. Necessária a identificação do C.A diretamente no produto de forma legível e
indelével. Possui tira absorvente de suor. O protetor facial deverá atender a Norma ANSI
Z87.1.

LOTE 18:

18 30 20,0000 UN _____

Protetor facial em policarbonato verde - Protetor facial constituído de coroa e carneira de plástico, com
regulagem através de catraca. Visor de policarbonato verde, com proximidade 200 mm de largura e 200 mm de
altura. Necessária a identificação do C.A diretamente no produto de forma legível e indelével. Possui tira
absorvente de suor. O protetor facial deverá atende a Norma ANSI Z87.1.

LOTE 19:

19 22 450,0000 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 n° 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,



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

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.

LOTE 20:

20 46 500,0000 UN _____

Respirador descartável PFF - 2 - Respirador Descartável, purificador de ar de segurança, tipo semifacial filtrante para partículas de classe de proteção PFF-2, com concha dobrável, com válvula de exalação, proteção contra partículas poeiras, névoas e fumos metálicos, tirantes de elásticos nas laterais para ajuste do respirador ao rosto do usuário. Tamanho único. Apresentar o Número do Certificado de Aprovação (C.A.) dentro do prazo de validade. Deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO. Deverá ser entregue em embalagem individual lacrada.

LOTE 21:

21 28 10,0000 GL _____

Sabonete líquido desengraxante para as mãos - com esfoliante profissional: sabonete líquido para a limpeza pesada das mãos como óleos, fuligem, graxa, cimento e poeiras. Esfoliante tipo quartzo. Validade 02 anos após a data de fabricação. PH deve estar entre 5,00 e 8,00. O fabricante deverá possuir o Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle, emitido pelo Ministério da Saúde e Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Produto Hipoalergênico. Produto não inflamável. Embalagem de 4 litros com bico dosador. Deve acompanhar FICHA TÉCNICA e FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.

LOTE 22:

22 39 16,0000 PA _____

Tênis ocupacional n° 37 - Calçado de proteção para os pés, de amarrar, para uso em diversos ambientes, com cabedal confeccionado em microfibra hidrofugada (resistente a umidade), fechamento em cadarço. Acolchoado na região do calcanhar, forração da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido dublado com melhor absorção e dessorção de suor, proporcionando microclima interno. Palmilha de montagem costurada ao cabedal fixada pelo sistema strobel. Sobrepalmilha em EVA antifungo e antibactéria. Solado antiderrapante bidensidade constituído de 02 (duas) camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente e com absorção de energia no calcanhar, canais de escoamentos mais espaçados e ranhuras de aderência para melhor mobilidade ao caminhar. Biqueira de segurança em composite. Apresentar o número do Certificado de Aprovação (C.A) dentro do prazo de validade, sendo gravado de forma legível e indelével, assim como data de fabricação e demais informações obrigatórias. Atende as normas NBR ISO 20344, 20345 e 20347. Cor: Preto. Os tênis deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa. A data de fabricação dos calçados à serem entregues não poderá ser inferior a 3 (três) meses da data de entrega do produto.

22 40 44,0000 PA _____

Tênis ocupacional n° 38 - Calçado de proteção para os pés, de amarrar, para uso em diversos ambientes, com cabedal confeccionado em microfibra hidrofugada (resistente a umidade), fechamento em cadarço. Acolchoado na região do calcanhar, forração da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido dublado com melhor absorção e dessorção de suor, proporcionando microclima interno. Palmilha de montagem costurada ao cabedal fixada pelo sistema strobel. Sobrepalmilha em EVA antifungo e antibactéria. Solado antiderrapante bidensidade constituído de 02 (duas) camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente e com absorção de energia no calcanhar, canais de escoamentos mais espaçados e ranhuras de aderência para melhor mobilidade ao



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

caminhar. Biqueira de segurança em composite. Apresentar o número do Certificado de Aprovação (C.A) dentro do prazo de validade, sendo gravado de forma legível e indelével, assim como data de fabricação e demais informações obrigatórias. Atende as normas NBR ISO 20344, 20345 e 20347. Cor: Preto. Os tênis deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa. A data de fabricação dos calçados à serem entregues não poderá ser inferior a 3 (três) meses da data de entrega do produto.

22 41 57,0000 PA _____

Tênis ocupacional n.º 39 - Calçado de proteção para os pés, de amarrar, para uso em diversos ambientes, com cabedal confeccionado em microfibra hidrofugada (resistente a umidade), fechamento em cadarço. Acolchoado na região do calcanhar, forração da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido dublado com melhor absorção e dessorção de suor, proporcionando microclima interno. Palmilha de montagem costurada ao cabedal fixada pelo sistema strobrel. Sobrepalmilha em EVA antifungo e antibactéria. Solado antiderrapante bidensidade constituído de 02 (duas) camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente e com absorção de energia no calcanhar, canais de escoamentos mais espaçados e ranhuras de aderência para melhor mobilidade ao caminhar. Biqueira de segurança em composite. Apresentar o número do Certificado de Aprovação (C.A) dentro do prazo de validade, sendo gravado de forma legível e indelével, assim como data de fabricação e demais informações obrigatórias. Atende as normas NBR ISO 20344, 20345 e 20347. Cor: Preto. Os tênis deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa. A data de fabricação dos calçados à serem entregues não poderá ser inferior a 3 (três) meses da data de entrega do produto.

22 42 56,0000 PA _____

Tênis ocupacional n.º 40 - Calçado de proteção para os pés, de amarrar, para uso em diversos ambientes, com cabedal confeccionado em microfibra hidrofugada (resistente a umidade), fechamento em cadarço. Acolchoado na região do calcanhar, forração da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido dublado com melhor absorção e dessorção de suor, proporcionando microclima interno. Palmilha de montagem costurada ao cabedal fixada pelo sistema strobrel. Sobrepalmilha em EVA antifungo e antibactéria. Solado antiderrapante bidensidade constituído de 02 (duas) camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente e com absorção de energia no calcanhar, canais de escoamentos mais espaçados e ranhuras de aderência para melhor mobilidade ao caminhar. Biqueira de segurança em composite. Apresentar o número do Certificado de Aprovação (C.A) dentro do prazo de validade, sendo gravado de forma legível e indelével, assim como data de fabricação e demais informações obrigatórias. Atende as normas NBR ISO 20344, 20345 e 20347. Cor: Preto. Os tênis deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa. A data de fabricação dos calçados à serem entregues não poderá ser inferior a 3 (três) meses da data de entrega do produto

22 43 45,0000 PA _____

Tênis ocupacional n.º 41 - Calçado de proteção para os pés, de amarrar, para uso em diversos ambientes, com cabedal confeccionado em microfibra hidrofugada (resistente a umidade), fechamento em cadarço. Acolchoado na região do calcanhar, forração da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido dublado com melhor absorção e dessorção de suor, proporcionando microclima interno. Palmilha de montagem costurada ao cabedal fixada pelo sistema strobrel. Sobrepalmilha em EVA antifungo e antibactéria. Solado antiderrapante bidensidade constituído de 02 (duas) camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente e com absorção de energia no calcanhar, canais de escoamentos mais espaçados e ranhuras de aderência para melhor mobilidade ao caminhar. Biqueira de segurança em composite. Apresentar o número do Certificado de Aprovação (C.A) dentro do prazo de validade, sendo gravado de forma legível e indelével, assim como data de



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

fabricação e demais informações obrigatórias. Atende as normas NBR ISO 20344, 20345 e 20347. Cor: Preto. Os tênis deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa. A data de fabricação dos calçados à serem entregues não poderá ser inferior a 3 (três) meses da data de entrega do produto

22 44 49,0000 PA _____

Tênis ocupacional n° 42 - Calçado de proteção para os pés, de amarrar, para uso em diversos ambientes, com cabedal confeccionado em microfibra hidrofugada (resistente a umidade), fechamento em cadarço. Acolchoado na região do calcanhar, forração da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido dublado com melhor absorção e dessorção de suor, proporcionando microclima interno. Palmilha de montagem costurada ao cabedal fixada pelo sistema strobrel. Sobrepalmilha em EVA antifungo e antibactéria. Solado antiderrapante bidensidade constituído de 02 (duas) camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente e com absorção de energia no calcanhar, canais de escoamentos mais espaçados e ranhuras de aderência para melhor mobilidade ao caminhar. Biqueira de segurança em composite. Apresentar o número do Certificado de Aprovação (C.A) dentro do prazo de validade, sendo gravado de forma legível e indelével, assim como data de fabricação e demais informações obrigatórias. Atende as normas NBR ISO 20344, 20345 e 20347. Cor: Preto. Os tênis deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa. A data de fabricação dos calçados à serem entregues não poderá ser inferior a 3 (três) meses da data de entrega do produto

22 45 22,0000 PA _____

Tênis ocupacional n° 43 - Calçado de proteção para os pés, de amarrar, para uso em diversos ambientes, com cabedal confeccionado em microfibra hidrofugada (resistente a umidade), fechamento em cadarço. Acolchoado na região do calcanhar, forração da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido dublado com melhor absorção e dessorção de suor, proporcionando microclima interno. Palmilha de montagem costurada ao cabedal fixada pelo sistema strobrel. Sobrepalmilha em EVA antifungo e antibactéria. Solado antiderrapante bidensidade constituído de 02 (duas) camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente e com absorção de energia no calcanhar, canais de escoamentos mais espaçados e ranhuras de aderência para melhor mobilidade ao caminhar. Biqueira de segurança em composite. Apresentar o número do Certificado de Aprovação (C.A) dentro do prazo de validade, sendo gravado de forma legível e indelével, assim como data de fabricação e demais informações obrigatórias. Atende as normas NBR ISO 20344, 20345 e 20347. Cor: Preto. Os tênis deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa. A data de fabricação dos calçados à serem entregues não poderá ser inferior a 3 (três) meses da data de entrega do produto.

22 67 18,0000 PA _____

Tênis ocupacional n° 36 - Calçado de proteção para os pés, de amarrar, para uso em diversos ambientes, com cabedal confeccionado em microfibra hidrofugada (resistente a umidade), fechamento em cadarço. Acolchoado na região do calcanhar, forração da gáspea com material de não tecido e forro do cano em tecido dublado com melhor absorção e dessorção de suor, proporcionando microclima interno. Palmilha de montagem costurada ao cabedal fixada pelo sistema strobrel. Sobrepalmilha em EVA antifungo e antibactéria. Solado antiderrapante bidensidade constituído de 02 (duas) camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente e com absorção de energia no calcanhar, canais de escoamentos mais espaçados e ranhuras de aderência para melhor mobilidade ao caminhar. Biqueira de segurança em composite. Apresentar o número do Certificado de Aprovação (C.A) dentro do prazo de validade, sendo gravado de forma legível e indelével, assim como data de fabricação e demais informações obrigatórias. Atende as normas NBR ISO 20344, 20345 e 20347. Cor:



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

Preto. Os tênis deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa. A data de fabricação dos calçados à serem entregues não poderá ser inferior a 3 (três) meses da data de entrega do produto.

LOTE 23:

23 53 2,0000 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.

23 54 4,0000 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.

23 55 4,0000 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.

23 56 4,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 39 - 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.

23 57 10,0000 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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

líquidos, sem biqueira de aço. Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

23 58 9,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta nº 42 - 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.

23 59 6,0000 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.

23 77 10,0000 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.

23 78 4,0000 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.

LOTE 24:

24 47 36,0000 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.

24 48 80,0000 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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

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.

LOTE 25:

25 68 24,0000 PA _____

Luva de proteção - nitrílica, P - borracha nitrílica, P, 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.

LOTE 26:

26 51 40,0000 CX _____

Luva de segurança descartável M - confeccionada em borracha nitrílica, isenta de pó, superfície externa dotada de características que propiciam aderência, ambidestra, espessura de 0,22 mm, comprimento 300 mm. Resistência à tração e alongamento. Barreira Biológica. Caixa com 50 pares. Registro na ANVISA e Certificado de Aprovação. Certificação do INMETRO e aprovação do Ministério do Trabalho. Uso diário. Cor: Azul. Tamanho M.

26 52 40,0000 CX _____

Luva de segurança descartável G - confeccionada em borracha nitrílica, isenta de pó, superfície externa dotada de características que propiciam aderência, ambidestra, espessura de 0,22 mm, comprimento 300 mm. Resistência à tração e alongamento. Barreira Biológica. Caixa com 50 pares. Registro na ANVISA e Certificado de Aprovação. Certificação do INMETRO e aprovação do Ministério do Trabalho. Uso diário. Cor: Azul. Tamanho G.

26 60 30,0000 CX _____

Luva de Segurança descartável P, - confeccionada em borracha nitrílica, isenta de pó, superfície externa dotada de características que propiciam aderência, ambidestra, espessura de 0,22 mm, comprimento 300 mm. Resistência à tração e alongamento. Barreira Biológica. Caixa com 50 pares. Registro na ANVISA e Certificado de Aprovação. Certificação do INMETRO e aprovação do Ministério do Trabalho. Uso diário. Cor: Azul. Tamanho P.

LOTE 27:

27 61 1.140,0000 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.

LOTE 28:

28 73 10,0000 PA _____

Botina de segurança para eletricitista 40 - Calçado de segurança tipo botina, confeccionada em vaqueta relax curtida ao cromo, na cor preta, sem componentes metálicos, biqueira de composite, com formato anatômico, forrada internamente; com forro interno resistente à tração e rasgamento, confeccionado em nylon transpirável, com filamentos de poliéster, com tratamento hidrofílico de



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

rápida dispersão de umidade; palmilha protetora antiperfurante, com espessura mínima de 2,5 mm. A junção da palmilha ao cabedal deve ser através de costura pelo sistema Strobel; sobrepalmilha com tratamento antibacteriano ou antifungos ou antimicrobiano; solado fabricado em poliuretano, bidensidade, injeção direta ao cabedal, com gravuras antiderrapantes; deverá ser identificado no calçado: o nome do fabricante e tamanho. C.A aprovado para áreas de risco em que existe influência de eletricidade. Altura mínima do cano: 120 a 130 mm. deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa.

28 74 20,0000 PA _____

Botina de segurança para eletricitista 41 - Calçado de segurança tipo botina, confeccionada em vaqueta relax curtida ao cromo, na cor preta, sem componentes metálicos, biqueira de composite, com formato anatômico, forrada internamente; com forro interno resistente à tração e rasgamento, confeccionado em nylon transpirável, com filamentos de poliéster, com tratamento hidrofílico de rápida dispersão de umidade; palmilha protetora antiperfurante, com espessura mínima de 2,5 mm. A junção da palmilha ao cabedal deve ser através de costura pelo sistema Strobel; sobrepalmilha com tratamento antibacteriano ou antifungos ou antimicrobiano; solado fabricado em poliuretano, bidensidade, injeção direta ao cabedal, com gravuras antiderrapantes; deverá ser identificado no calçado: o nome do fabricante e tamanho. C.A aprovado para áreas de risco em que existe influência de eletricidade. Altura mínima do cano: 120 a 130 mm. deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa.

28 75 6,0000 PA _____

Botina de segurança para eletricitista 42 - Calçado de segurança tipo botina, confeccionada em vaqueta relax curtida ao cromo, na cor preta, sem componentes metálicos, biqueira de composite, com formato anatômico, forrada internamente; com forro interno resistente à tração e rasgamento, confeccionado em nylon transpirável, com filamentos de poliéster, com tratamento hidrofílico de rápida dispersão de umidade; palmilha protetora antiperfurante, com espessura mínima de 2,5 mm. A junção da palmilha ao cabedal deve ser através de costura pelo sistema Strobel; sobrepalmilha com tratamento antibacteriano ou antifungos ou antimicrobiano; solado fabricado em poliuretano, bidensidade, injeção direta ao cabedal, com gravuras antiderrapantes; deverá ser identificado no calçado: o nome do fabricante e tamanho. C.A aprovado para áreas de risco em que existe influência de eletricidade. Altura mínima do cano: 120 a 130 mm. deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa.

28 76 6,0000 PA _____

Botina de segurança para eletricitista 43 - Calçado de segurança tipo botina, confeccionada em vaqueta relax curtida ao cromo, na cor preta, sem componentes metálicos, biqueira de composite, com formato anatômico, forrada internamente; com forro interno resistente à tração e rasgamento, confeccionado em nylon transpirável, com filamentos de poliéster, com tratamento hidrofílico de rápida dispersão de umidade; palmilha protetora antiperfurante, com espessura mínima de 2,5 mm. A junção da palmilha ao cabedal deve ser através de costura pelo sistema Strobel; sobrepalmilha com tratamento antibacteriano ou antifungos ou antimicrobiano; solado fabricado em poliuretano, bidensidade, injeção direta ao cabedal, com gravuras antiderrapantes; deverá ser identificado no calçado: o nome do fabricante e tamanho. C.A aprovado para áreas de risco em que existe influência de eletricidade. Altura mínima do cano: 120 a 130 mm. deverão ser entregues em embalagens plásticas individuais do fabricante, inclusive com dados do material em etiquetas adesivas na parte externa.

LOTE 29:

29 70 20,0000 UN _____



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

Capacete tipo II aba frontal, classe B, laranja - com refletivo e logotipo: casco confeccionado de material plástico com nervura em "V", para proteção da cabeça do usuário contra impacto de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. Deve possuir fendas laterais para acoplagem de acessórios como protetor auditivo e facial. Suspensão composta de carneira injetada em plástico com peça absorvente de suor na testa em espuma (de poliéster) e coroa composta com duas cintas cruzadas montadas em quatro clips de plástico e fixadas com uma costura, com regulagem de tamanho através de catraca e com jugular têxtil. Deve possuir C.A. Certificados de testes que comprovem as características técnicas, resistência e o isolamento elétrico do capacete conforme esta especificação técnica e ABNT NBR 8221/2015. Selo da Identificação da Conformidade (Selo do INMETRO) emitida por Laboratório de Ensaio acreditado pelo INMETRO.

LOTE 30:

30 71 30,0000 UN _____

Óculos para eletricitista lente cinza - óculos de segurança, com lentes em policarbonato resistente cinza que protegem contra impacto e absorve 99,9% dos raios UV, com tratamento antirrisco e antiembaçante, apoio nasal maleável e hastes tipo espátula regulável com acabamento emborrachado. Nas hastes, deve possuir canaletas para fixar o cordão do protetor auditivo plugue. Aprovado para alto impacto. Não deve distorcer imagens ou limitar o campo visual. Deve ser de primeira qualidade e de uso confortável. Deve ser isenta de partes metálicas. Deve ser marcada em caracteres indelévelis o número do CA Certificado de Aprovação, marca ou nome do fabricante ou importador; lote, mês e ano de fabricação e a marcação da norma Z87 + (alto impacto). A data de fabricação não deve ser a 6 meses quando da entrega do produto. Deverá ser entregue em embalagem individual original do fabricante.

LOTE 31:

31 72 30,0000 UN _____

Óculos para eletricitista lente incolor - óculos de segurança, com lentes em policarbonato incolor que protegem contra impacto, com tratamento antirrisco e antiembaçante, apoio nasal maleável e hastes tipo espátula regulável com acabamento emborrachado. Nas hastes, deve possuir canaletas para fixar o cordão do protetor auditivo plugue. Aprovado para alto impacto. Não deve distorcer imagens ou limitar o campo visual. Deve ser de primeira qualidade e de uso confortável. Deve ser isenta de partes metálicas. Deve ser marcada em caracteres indelévelis o número do CA Certificado de Aprovação, marca ou nome do fabricante ou importador; lote, mês e ano de fabricação e a marcação da norma Z87 + (alto impacto). A data de fabricação deve ser de no máximo 6 meses. Deverá ser entregue em embalagem individual original do fabricante.

LOTE 32:

32 81 2.300,0000 UN _____

Respirador dobrável descartável PFF-2 - contra poeiras, névoas, fumos, odores de vapores orgânicos e gases ácidos com carvão ativo: Respirador dobrável descartável PFF-2 contra poeiras, névoas, fumos, odores de vapores orgânicos e gases ácidos com carvão ativo: Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2, dobrável, com válvula de exalação, confeccionada em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural com carvão ativo; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação de peça facial, tira metálica para ajuste sobre o septo nasal e válvula de exalação. Materiais atóxicos e hipoalergênicos. O equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO e o C.A do Ministério do Trabalho. Normatização aplicável: ABNT NBR 13698:2011. Os respiradores deverão ser entregues acondicionados em embalagem individual do fabricante que garanta a sua integridade até o local de entrega, contendo instruções de



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

armazenamento, montagem, utilização, limpeza, higienização e destinação final. Não serão aceitos respiradores com mais de 3 (três) meses de fabricação. Validade mínima de 5 (cinco) anos da data de fabricação.

LOTE 33:

33 94 30,0000 UN _____

Capacete de segurança com abafador - com abafador conjugado

Descrição completa: capacete de segurança, classe B, Tipo II, aba frontal com suporte para protetor auditivo, absorvedor de energia e/ ou isolante térmico com jugular, tamanho único. Proteção contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. Abafador com conchas ajustáveis em ABS, almofadas em espuma revestidas com poliuretano, isolamento acústico em espuma densa, livre de componentes metálicos, atenuação mínima NRRsf 18 dB. Cor: branca. Certificado de Aprovação (C.A) expedido pelo MTE. Prazo de validade contado a partir do mês anterior ao da entrega. Na parte frontal do equipamento deverá ter a gravação em alta qualidade do brasão da Prefeitura de Erechim, medindo aproximadamente 4 cm (largura) X 7 cm (altura).

LOTE 34:

34 82 2,0000 PA _____

Bota tática Tam 36 - e de proteção tipo DRY, 100% impermeável, fabricada com componentes que não permitam a entrada de água, mas permitam a saída do suor. A bota deve cumprir as exigências de impacto, resistência a compressão e requisitos tais como proteção do metatarso, proteção contra antiestética, contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto. Cabedal confeccionado em couro nobuk hidrofugado (resistente a penetração de água). Mantas de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. A forração interna com membrana em poliamida com DRY SYSTEM (100% impermeável e respirável). Solado bicomponente, em borracha e EVA, com sistema de isolamento térmico e alta performance. Proteção frontal termicamente conformado, na parte frontal e no bico. Linhas hidrofugadas em suas costuras, de modo a evitar que a linha transporte água para dentro da bota. Sistema de ajuste com cordão entrelaçado, com reforço de no mínimo 16 ilhóses de metal para a passagem dos cadarços. Solado em borracha anti-abrasivo, flexível, resistente a óleo, seus compostos e derivados, isolante térmico e elétrico. O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terreno e deve proporcionar pisada silenciosa. Palmilha de conforto com espessura de 10 mm com sistema totalmente lavável e anti microbial. A estrutura deve ser aberta para permitir a passagem de ar através e em torno da sola. A língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada impedindo a entrada de detritos sólidos e líquidos. Altura média do cano de 18 a 21 cm.

Garantia mínima de 24 meses, a contar da data de entrega.

Cor: preta.

O produto deverá ser de marca tática, cuja comprovação se dará mediante apresentação de certificado ou declaração do fabricante (em português).

34 83 5,0000 PA _____

Bota tática Tam 37 - e de proteção tipo DRY, 100% impermeável, fabricada com componentes que não permitam a entrada de água, mas permitam a saída do suor. A bota deve cumprir as exigências de impacto, resistência a compressão e requisitos tais como proteção do metatarso, proteção contra antiestética, contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto. Cabedal confeccionado em couro nobuk hidrofugado (resistente a penetração de água). Mantas de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. A forração interna com membrana em poliamida com DRY SYSTEM (100% impermeável e respirável). Solado bicomponente, em borracha e EVA, com sistema de isolamento térmico e alta performance. Proteção frontal termicamente conformado, na parte



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

frontal e no bico. Linhas hidrofugadas em suas costuras, de modo a evitar que a linha transporte água para dentro da bota. Sistema de ajuste com cordão entrelaçado, com reforço de no mínimo 16 ilhóses de metal para a passagem dos cadarços. Solado em borracha anti-abrasivo, flexível, resistente a óleo, seus compostos e derivados, isolante térmico e elétrico. O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terreno e deve proporcionar pisada silenciosa. Palmilha de conforto com espessura de 10 mm com sistema totalmente lavável e anti microbial. A estrutura deve ser aberta para permitir a passagem de ar através e em torno da sola. A língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada impedindo a entrada de detritos sólidos e líquidos. Altura média do cano de 18 a 21 cm.

Garantia mínima de 24 meses, a contar da data de entrega.

Cor: preta.

O produto deverá ser de marca tática, cuja comprovação se dará mediante apresentação de certificado ou declaração do fabricante (em português).

34 84 4,0000 PA _____

Bota tática Tam 38 - e de proteção tipo DRY, 100% impermeável, fabricada com componentes que não permitam a entrada de água, mas permitam a saída do suor. A bota deve cumprir as exigências de impacto, resistência a compressão e requisitos tais como proteção do metatarso, proteção contra antiestética, contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto. Cabedal confeccionado em couro nobuk hidrofugado (resistente a penetração de água). Mantas de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. A forração interna com membrana em poliamida com DRY SYSTEM (100% impermeável e respirável). Solado bicomponente, em borracha e EVA, com sistema de isolamento térmico e alta performance. Proteção frontal termicamente conformado, na parte frontal e no bico. Linhas hidrofugadas em suas costuras, de modo a evitar que a linha transporte água para dentro da bota. Sistema de ajuste com cordão entrelaçado, com reforço de no mínimo 16 ilhóses de metal para a passagem dos cadarços. Solado em borracha anti-abrasivo, flexível, resistente a óleo, seus compostos e derivados, isolante térmico e elétrico. O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terreno e deve proporcionar pisada silenciosa. Palmilha de conforto com espessura de 10 mm com sistema totalmente lavável e anti microbial. A estrutura deve ser aberta para permitir a passagem de ar através e em torno da sola. A língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada impedindo a entrada de detritos sólidos e líquidos. Altura média do cano de 18 a 21 cm.

Garantia mínima de 24 meses, a contar da data de entrega.

Cor: preta.

O produto deverá ser de marca tática, cuja comprovação se dará mediante apresentação de certificado ou declaração do fabricante (em português).

34 85 10,0000 PA _____

Bota tática Tam 39 - e de proteção tipo DRY, 100% impermeável, fabricada com componentes que não permitam a entrada de água, mas permitam a saída do suor. A bota deve cumprir as exigências de impacto, resistência a compressão e requisitos tais como proteção do metatarso, proteção contra antiestética, contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto. Cabedal confeccionado em couro nobuk hidrofugado (resistente a penetração de água). Mantas de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. A forração interna com membrana em poliamida com DRY SYSTEM (100% impermeável e respirável). Solado bicomponente, em borracha e EVA, com sistema de isolamento térmico e alta performance. Proteção frontal termicamente conformado, na parte frontal e no bico. Linhas hidrofugadas em suas costuras, de modo a evitar que a linha transporte água para dentro da bota. Sistema de ajuste com cordão entrelaçado, com reforço de no mínimo 16 ilhóses de metal para a passagem dos cadarços. Solado em borracha anti-abrasivo, flexível,



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

resistente a óleo, seus compostos e derivados, isolante térmico e elétrico. O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terreno e deve proporcionar pisada silenciosa. Palmilha de conforto com espessura de 10 mm com sistema totalmente lavável e anti microbial. A estrutura deve ser aberta para permitir a passagem de ar através e em torno da sola. A língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada impedindo a entrada de detritos sólidos e líquidos. Altura média do cano de 18 a 21 cm.

Garantia mínima de 24 meses, a contar da data de entrega.

Cor: preta.

O produto deverá ser de marca tática, cuja comprovação se dará mediante apresentação de certificado ou declaração do fabricante (em português).

34 86 8,0000 PA _____

Bota tática Tam 40 - e de proteção tipo DRY, 100% impermeável, fabricada com componentes que não permitam a entrada de água, mas permitam a saída do suor. A bota deve cumprir as exigências de impacto, resistência a compressão e requisitos tais como proteção do metatarso, proteção contra antiestética, contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto. Cabedal confeccionado em couro nobuk hidrofugado (resistente a penetração de água). Mantas de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. A forração interna com membrana em poliamida com DRY SYSTEM (100% impermeável e respirável). Solado bicomponente, em borracha e EVA, com sistema de isolamento térmico e alta performance. Proteção frontal termicamente conformado, na parte frontal e no bico. Linhas hidrofugadas em suas costuras, de modo a evitar que a linha transporte água para dentro da bota. Sistema de ajuste com cordão entrelaçado, com reforço de no mínimo 16 ilhoses de metal para a passagem dos cadarços. Solado em borracha anti-abrasivo, flexível, resistente a óleo, seus compostos e derivados, isolante térmico e elétrico. O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terreno e deve proporcionar pisada silenciosa. Palmilha de conforto com espessura de 10 mm com sistema totalmente lavável e anti microbial. A estrutura deve ser aberta para permitir a passagem de ar através e em torno da sola. A língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada impedindo a entrada de detritos sólidos e líquidos. Altura média do cano de 18 a 21 cm.

Garantia mínima de 24 meses, a contar da data de entrega.

Cor: preta.

O produto deverá ser de marca tática, cuja comprovação se dará mediante apresentação de certificado ou declaração do fabricante (em português).

34 87 12,0000 PA _____

Bota tática Tam 41 - e de proteção tipo DRY, 100% impermeável, fabricada com componentes que não permitam a entrada de água, mas permitam a saída do suor. A bota deve cumprir as exigências de impacto, resistência a compressão e requisitos tais como proteção do metatarso, proteção contra antiestética, contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto. Cabedal confeccionado em couro nobuk hidrofugado (resistente a penetração de água). Mantas de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. A forração interna com membrana em poliamida com DRY SYSTEM (100% impermeável e respirável). Solado bicomponente, em borracha e EVA, com sistema de isolamento térmico e alta performance. Proteção frontal termicamente conformado, na parte frontal e no bico. Linhas hidrofugadas em suas costuras, de modo a evitar que a linha transporte água para dentro da bota. Sistema de ajuste com cordão entrelaçado, com reforço de no mínimo 16 ilhoses de metal para a passagem dos cadarços. Solado em borracha anti-abrasivo, flexível, resistente a óleo, seus compostos e derivados, isolante térmico e elétrico. O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terreno e deve proporcionar pisada silenciosa. Palmilha de conforto com espessura de 10 mm com sistema totalmente lavável e anti microbial. A estrutura deve



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

ser aberta para permitir a passagem de ar através e em torno da sola. A língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada impedindo a entrada de detritos sólidos e líquidos. Altura média do cano de 18 a 21 cm.

Garantia mínima de 24 meses, a contar da data de entrega.

Cor: preta.

O produto deverá ser de marca tática, cuja comprovação se dará mediante apresentação de certificado ou declaração do fabricante (em português).

34 88 14,0000 PA _____

Bota tática Tam 42 - e de proteção tipo DRY, 100% impermeável, fabricada com componentes que não permitam a entrada de água, mas permitam a saída do suor. A bota deve cumprir as exigências de impacto, resistência a compressão e requisitos tais como proteção do metatarso, proteção contra antiestética, contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto. Cabedal confeccionado em couro nobuk hidrofugado (resistente a penetração de água). Mantas de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. A forração interna com membrana em poliamida com DRY SYSTEM (100% impermeável e respirável). Solado bicomponente, em borracha e EVA, com sistema de isolamento térmico e alta performance. Proteção frontal termicamente conformado, na parte frontal e no bico. Linhas hidrofugadas em suas costuras, de modo a evitar que a linha transporte água para dentro da bota. Sistema de ajuste com cordão entrelaçado, com reforço de no mínimo 16 ilhóses de metal para a passagem dos cadarços. Solado em borracha anti-abrasivo, flexível, resistente a óleo, seus compostos e derivados, isolante térmico e elétrico. O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terreno e deve proporcionar pisada silenciosa. Palmilha de conforto com espessura de 10 mm com sistema totalmente lavável e anti microbial. A estrutura deve ser aberta para permitir a passagem de ar através e em torno da sola. A língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada impedindo a entrada de detritos sólidos e líquidos. Altura média do cano de 18 a 21 cm.

Garantia mínima de 24 meses, a contar da data de entrega.

Cor: preta.

O produto deverá ser de marca tática, cuja comprovação se dará mediante apresentação de certificado ou declaração do fabricante (em português).

34 89 8,0000 PA _____

Bota tática Tam 43 - e de proteção tipo DRY, 100% impermeável, fabricada com componentes que não permitam a entrada de água, mas permitam a saída do suor. A bota deve cumprir as exigências de impacto, resistência a compressão e requisitos tais como proteção do metatarso, proteção contra antiestética, contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto. Cabedal confeccionado em couro nobuk hidrofugado (resistente a penetração de água). Mantas de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. A forração interna com membrana em poliamida com DRY SYSTEM (100% impermeável e respirável). Solado bicomponente, em borracha e EVA, com sistema de isolamento térmico e alta performance. Proteção frontal termicamente conformado, na parte frontal e no bico. Linhas hidrofugadas em suas costuras, de modo a evitar que a linha transporte água para dentro da bota. Sistema de ajuste com cordão entrelaçado, com reforço de no mínimo 16 ilhóses de metal para a passagem dos cadarços. Solado em borracha anti-abrasivo, flexível, resistente a óleo, seus compostos e derivados, isolante térmico e elétrico. O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terreno e deve proporcionar pisada silenciosa. Palmilha de conforto com espessura de 10 mm com sistema totalmente lavável e anti microbial. A estrutura deve ser aberta para permitir a passagem de ar através e em torno da sola. A língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada impedindo a entrada de detritos sólidos e líquidos. Altura média do cano de 18 a 21 cm.

Garantia mínima de 24 meses, a contar da data de entrega.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

Cor: preta.

O produto deverá ser de marca tática, cuja comprovação se dará mediante apresentação de certificado ou declaração do fabricante (em português).

34 90 2,0000 PA _____

Bota tática Tam 44 - e de proteção tipo DRY, 100% impermeável, fabricada com componentes que não permitam a entrada de água, mas permitam a saída do suor. A bota deve cumprir as exigências de impacto, resistência a compressão e requisitos tais como proteção do metatarso, proteção contra antiestética, contra perfurações, leveza, ergonomia e conforto. Cabedal confeccionado em couro nobuk hidrofugado (resistente a penetração de água). Mantas de isolamento térmico e áreas de articulação e conforto em cordura e couro vestuário. A forração interna com membrana em poliamida com DRY SYSTEM (100% impermeável e respirável). Solado bicomponente, em borracha e EVA, com sistema de isolamento térmico e alta performance. Proteção frontal termicamente conformado, na parte frontal e no bico. Linhas hidrofugadas em suas costuras, de modo a evitar que a linha transporte água para dentro da bota. Sistema de ajuste com cordão entrelaçado, com reforço de no mínimo 16 ilhoses de metal para a passagem dos cadarços. Solado em borracha anti-abrasivo, flexível, resistente a óleo, seus compostos e derivados, isolante térmico e elétrico. O desenho do solado deve oferecer tração em qualquer tipo de terreno e deve proporcionar pisada silenciosa. Palmilha de conforto com espessura de 10 mm com sistema totalmente lavável e anti microbial. A estrutura deve ser aberta para permitir a passagem de ar através e em torno da sola. A língua do calçado selada, impermeável e totalmente trancada impedindo a entrada de detritos sólidos e líquidos. Altura média do cano de 18 a 21 cm.

Garantia mínima de 24 meses, a contar da data de entrega.

Cor: preta.

O produto deverá ser de marca tática, cuja comprovação se dará mediante apresentação de certificado ou declaração do fabricante (em português).

LOTE 35:

35 91 50,0000 UN _____

Suspensório laranja reflexivo - laranja fluorescente reflexivo (colete X).

Fabricado em poliéster com elastano, tamanhos ajustáveis através de fivela frontal com quatro passadores, faixa refletiva de alta visibilidade na cor prata.

2- DA ENTREGA -

2.1. Os produtos contratados deverão ser entregues em **um prazo de até 12 (doze) meses**, conforme solicitação do(s) Gestor(es) do contrato, que enviará documento oficial solicitando a quantidade necessária, **EXCETO** para os **LOTES 11, 13 e 29**, para os quais **as entregas são únicas**. A empresa terá um prazo de 10 (dez) dias para efetuar a entrega do material, a contar da solicitação dos gestores, no Almoarifado Central, sito Av. Farrapos n° 509, com prévio agendamento (54 3520-7026).

2.2. A CONTRATADA 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.

2.3. Por ocasião do recebimento definitivo do produto, a Prefeitura Municipal 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.

2.4. 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. Havendo desconformidade, o lote será devolvido sem prejuízo ao erário.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

2.5. 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.

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

2.6. Além do solicitado no descritivo, os EPI's devem atender também aos seguintes requisitos:

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

2.6.2. Os produtos devem ser de ótima qualidade, **recomendados para uso profissional**, respeitando a legislação específica vigente do Ministério da Saúde, ANVISA, INMETRO e Ministério do Trabalho, e outras, conforme o tipo do produto.

2.6.3. Os Lotes 4, 22 e 28 – Botinas e calçados de segurança 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 e do Instituto Brasileiro de Tecnologia de Couro, Calçado e Artefatos – IBTeC, conforme NBR 14834/2011, válido.

2.6.4. Para o Lote 5 – Luvas de Vaqueta tamanhos M e G, observar a tabela de medidas, Anexo IV.

2.7. Embalagem

2.7.1. Os EPI's devem ser embalados individualmente, as embalagens devem ser transparentes, lacradas/fechadas e possuir 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 Edital.

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

2.7.3. Os materiais deverão ser entregues em embalagem oficial do fabricante rotulada e fechada/lacrada. **Podem ser entregues separada por tipo e tamanho, não necessitando ser embaladas e separadas por empenho.**

2.8. A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

3 – DO PREÇO E DO PAGAMENTO –

3.1. O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor global de R\$ _____ (_____), em moeda corrente nacional.

3.2 O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias após a data de entrega e **aceitação dos produtos pelo Gestor Contratual**, mediante apresentação de Nota Fiscal.

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

4 – DO EMPENHO DA DESPESA –

4.1. As despesas resultantes da execução deste contrato serão atendidas através das seguintes Dotações Orçamentárias:

12.02.15.451.0012.2086.3.3.90.30.28.00.00
12.02.15.452.0012.2088.3.3.90.30.28.00.00
12.02.15.452.0012.2089.3.3.90.30.28.00.00
12.02.17.512.0012.2090.3.3.90.30.28.00.00
12.03.04.122.0012.2091.3.3.90.30.28.00.00
12.04.15.451.0012.2092.3.3.90.30.28.00.00
12.07.06.452.0014.2099.3.3.90.30.28.00.00



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

5 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA –

- 5.1.** A CONTRATADA fica obrigada a entregar o objeto contratado conforme especificações do Edital do Pregão Presencial N.º 18/2021, Anexo I e em consonância com a proposta de preços.
- 5.2.** A CONTRATADA fica obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.
- 5.3.** A CONTRATADA fica obrigada a providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE.
- 5.4.** A CONTRATADA fica obrigada a arcar com eventuais prejuízos causados ao CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato.
- 5.5.** A CONTRATADA fica obrigada a 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.
- 5.6.** A CONTRATADA fica obrigada a arcar com todas as despesas com transporte, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais, que correrão por sua conta exclusiva.
- 5.7.** O CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.
- 5.8.** É vedado à CONTRATADA a subcontratação total ou parcial do contrato com outrem, a cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato.

6 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS –

A aplicação de penalidades à CONTRATADA reger-se-á conforme o estabelecido na Seção II do Capítulo IV – Das Sanções Administrativas da Lei Federal n.º 8.666/93 e conforme o Decreto Municipal n.º 3.198/07.

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

- a) advertência, por escrito;
- b) multa sobre o valor global **do lote**;
- 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.

6.1.1. 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 do CONTRATANTE a sua aceitação.

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

6.1.3. A partir dessa data, considerar-se-á recusa, sendo-lhe aplicada as sanções de que trata o subitem 6.1.

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

6.1.5. Pela inexecução total da obrigação, o CONTRATANTE rescindir o contrato e poderá aplicar multa de 10% (dez por cento) sobre o valor global **do lote**.

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

6.1.7. No caso de reincidência, ou em situações que causem significativos transtornos, danos ou prejuízos à Administração, será aplicado à CONTRATADA que apresentar documentação falsa ou deixar de entregar documentação exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver 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 05 (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.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

6.1.8. Caracterizada situação grave, que evidencie dolo ou má-fé, será aplicada à CONTRATADA 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 a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

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

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

6.3. A aplicação de multas, bem como a rescisão do contrato, não impedem que o CONTRATANTE aplique à CONTRATADA as demais sanções previstas no subitem 6.1.

6.4. 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.

7 – DOS GESTORES DO CONTRATO –

7.1. Serão gestores do presente contrato, a Senhora **MARILEI SETTE**, como gestora técnica e o Senhor **CLAUDIO SERRAGLIO**, como gestor técnico adjunto, nos termos do art. 6º do Decreto Federal nº 2.271 de 07 de julho de 1997, assumindo responsabilidades pelo objeto respectivo à sua Secretaria, mediante assinatura no(s) Empenho(s) correspondente(s), fazendo, para tanto, acompanhamento, fiscalização, recebimento e conferência, procedendo ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao seu fiel cumprimento, tendo por parâmetro os resultados previstos no contrato.

8 – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL –

8.1. No caso de surgirem dúvidas sobre a inteligência das cláusulas do presente contrato, tais dúvidas serão resolvidas com o auxílio da Legislação Civil, aplicável aos contratos do Direito Privado e, com o apoio do Direito Administrativo Público, no que diz respeito a obediência dos princípios que norteiam a Administração Municipal.

8.2. A Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações regerá as hipóteses não previstas neste contrato.

9 – DA VINCULAÇÃO A LICITAÇÃO –

9.1. O presente instrumento foi lavrado em decorrência da Licitação na Modalidade Pregão Presencial nº 18/2021, ao qual vincula-se, bem como, aos termos da proposta de preços da CONTRATADA, que faz parte integrante desta avença como se transcrito fosse e respectivos anexos do Processo Administrativo n.º 03191/2021.

10 – DA COBRANÇA JUDICIAL –

10.1. As importâncias devidas pela CONTRATADA serão cobradas através de processo de execução, constituindo este Contrato, título executivo extrajudicial, ressalvada a cobrança direta, mediante retenção ou compensação de créditos, sempre que possível.

11 – DA RESCISÃO –

11.1. O presente contrato poderá ser rescindido, caso se materialize uma, ou mais, das hipóteses contidas nos artigos 77 a 80 da Lei Federal n.º 8.666/93 e alterações.

12 – DO RECEBIMENTO DO OBJETO –

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

a) Provisoriamente, no ato da entrega do objeto contratado, 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 do recebimento provisório;

12.2. 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.

12.3. O objeto recusado será considerado como não entregue.

12.4. Os custos de retirada e devolução do objeto recusado, bem como quaisquer outras despesas decorrentes, correrão por conta da CONTRATADA.

12.5. A CONTRATADA terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para retirada do objeto recusado, após notificação do Gestor do Contrato.

13 – DO FORO –

13.1. As partes elegem de comum acordo, o Foro da Comarca de Erechim para a solução dos conflitos eventualmente decorrentes da presente relação contratual.

E por estarem, assim, justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 vias de igual teor, na presença de 2 (duas) testemunhas.

ERECHIM/RS, __ DE ____ DE 2021.

IZABEL CRISTINA ROCHA MARINHO RIBEIRO
Secretária Municipal Adjunta de Administração

CONTRATADA
CNPJ nº _____

MARIO ROGERIO ROSSI
Secretário Municipal de Obras Públicas, Habitação,
Segurança e Proteção Social

MARILEI SETTE
Gestora Técnica

CLAUDIO SERRAGLIO
Gestor Técnico Adjunto

TESTEMUNHAS: _____