



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

MINUTA 199/2018

CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º ____/2018
PROCESSO N.º 16973/2018 – PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N.º 159/2018
AQUISIÇÃO DE EPI'S E UNIFORMES
– SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E HABITAÇÃO –

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 4.421 de 04 de Janeiro de 2017, pelo seu Secretário Municipal de Administração, Senhor VALDIR FARINA, brasileiro, casado, advogado, e pelo Secretário Municipal de Obras Públicas e Habitação, Senhor VINICIUS ANZILIERO, brasileiro, casado, empresário, 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 e Uniformes, por Sistema de Registro de Preços, através da Secretaria de Obras Públicas e Habitação, com recursos próprios.

1.2. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Tecido 100% algodão
Construção sarja 3x1E
Gramatura 260g/m².

1 3 267,0000 UN _____

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

Cor azul royal.

Tecido 100% algodão
Construção sarja 3x1E
Gramatura 260 g/m².

1 4 144,0000 UN _____

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

Cor azul royal

Tecido 100% algodão
Construção sarja 3x1E
Gramatura 260g/m².

1 5 42,0000 UN _____

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

Cor azul royal

Tecido 100% algodão
Construção sarja 3x1E
Gramatura 260g/m².

1 6 69,0000 UN _____

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

Cor azul royal

Tecido 100% algodão
Construção sarja 3x1E
Gramatura 260 g/m².

1 7 16,0000 UN _____

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

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

Cor: azul royal.

1 8 12,0000 UN _____



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

1 9 14,0000 UN _____

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

1 10 12,0000 UN _____

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

1 11 8,0000 UN _____

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

1 12 20,0000 UN _____

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

1 13 10,0000 UN _____

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

1 14 18,0000 UN _____

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

1 15 14,0000 UN _____

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

1 16 14,0000 UN _____

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Cor: azul royal.

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

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

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

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

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

VALOR TOTAL LOTE 01: R\$ _____

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

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

2 24 10,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, PP - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão da município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

- 2 25 18,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, EXGG - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 26 4,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, tamanho Especial - Camiseta poliviscose azul royal manga curta. Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal. Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade. Deve ser confeccionada sob medida.
- 2 27 141,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, GG - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 28 65,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, XG - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 29 60,0000 UN _____
Camiseta poliviscose azul royal, manga curta, P - Descrição: camiseta adulto c/ descrição Pref. Mun. de Erechim e brasão do município em silk screen, à altura do peito, lado esquerdo. Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 30 18,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. EXGG - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 31 10,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. PP - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 32 224,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. GG - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este, descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.
Cor: azul royal.
Tecido: malha fria (poliviscose) 67% poliéster e 33% viscose. Tecido de excelente qualidade.
- 2 33 224,0000 UN _____
Camiseta poliviscose manga longa, tam. G - Descrição: camiseta adulto com brasão e sobre este,



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

descrição Pref. Mun. de Erechim, ambos em silk screen no lado esquerdo do peito.

Cor: azul royal.

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

2 34 115,0000 UN _____

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

Cor: azul royal.

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

2 35 80,0000 UN _____

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

Cor: azul royal.

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

2 36 75,0000 UN _____

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

Cor: azul royal.

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

2 37 10,0000 UN _____

Camiseta poliviscose azul royal, manga longa, tam. Especial - Camiseta poliviscose manga longa.

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

VALOR TOTAL LOTE 02: R\$ _____

3 38 150,0000 UN _____

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

3 39 118,0000 UN _____

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

3 40 66,0000 UN _____

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

3 41 30,0000 UN _____

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

3 42 46,0000 UN _____

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

3 43 16,0000 UN _____

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

VALOR TOTAL LOTE 03: R\$ _____



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

4 44 14,0000 UN _____

Avental em raspa c/ manga

4 45 14,0000 UN _____

Avental em raspa s/ manga* -

VALOR TOTAL LOTE 04: R\$ _____

5 46 4,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta n° 33 - c/ atacador p/ ajuste

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

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 47 7,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta n° 46 - c/ atacador p/ ajuste

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

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 48 9,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta n° 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 nitrilica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 49 25,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta n° 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 nitrilica. Solado antiderrapante especial e reforçado com ranhuras na planta e no salto, proporcionando tração, fácil limpeza, retarda a passagem de temperaturas e não impede o fluxo de líquidos, sem biqueira de aço.

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 50 34,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta n° 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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 51 26,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta n° 44 - c/ atacador p/ ajuste

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

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 52 27,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta n° 38 - c/ atacador p/ ajuste

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

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 53 56,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta n° 40 - c/ atacador p/ ajuste

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

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

5 54 36,0000 PA _____

Bota de PVC cano longo c/ polaina preta n° 43 - c/ atacador p/ ajuste

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

Apresentação do CA de forma legível e indelével no calçado.

VALOR TOTAL LOTE 05: R\$ _____

6 55 91,0000 PA _____

Botina de segurança n° 39 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço. Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 56 167,0000 PA _____

Botina de segurança n° 41 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço. Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 57 113,0000 PA _____

Botina de segurança n° 40 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço. Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 58 57,0000 PA _____

Botina de segurança n° 38 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço. Solado, deve ser em duas camadas de poliuretano (PU) bidensidade expandido, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 59 19,0000 PA _____

Botina de segurança n° 35 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 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.

6 60 31,0000 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 1º camada (entressola) a que proporciona maior conforto, já a 2º deverá resistir a objetos cortantes, perfurantes e abrasão, antiderrapante.

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 61 94,0000 PA _____

Botina de segurança n° 42 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

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

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 62 80,0000 PA _____

Botina de segurança n° 43 - Cabedal confeccionado em vaqueta hidrofugada preta, sendo dorso com forro em não tecido e espuma em PU. Forração do cano em poliéster dublado com manta. Sistema de calce rápido, com elásticos laterais. O forro da gáspea, deve ser em não tecido, com bico plástico. Palmilha de montagem, sintética em não tecido costurada, pelo sistema strobrel e a palmilha de conforto em EVA com tratamento antimicrobiano, sem biqueira de aço.

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

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 63 6,0000 PA _____

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICIPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Embalagem Individual

Marcação do CA de forma legível e indelével no cabedal.

6 64 18,0000 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.

6 65 35,0000 PA _____

Botina de segurança n° 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 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.

VALOR TOTAL LOTE 06: R\$ _____

7 66 8,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 43 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 67 26,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 44 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 68 4,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 33 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis,



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 69 15,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 35 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 70 21,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 37 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 71 49,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 39 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 72 40,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 38 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 73 66,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 40 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo,



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 74 38,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 41 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 75 30,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 42 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 76 4,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 34 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

7 77 22,0000 PA _____

Calçado de segurança tipo tênis profissional n° 36 - Descrição: calçado de segurança tipo tênis, com fechamento em elástico coberto nas laterais, cabedal confeccionado em couro curtido ao cromo, com forração da gáspea em tecido não tecido, palmilha de montagem em E.V.A fixada pelo processo strobrel, solado PU Bidensidade injetado diretamente ao cabedal.

Marcação do CA legível e indelével.

Cor: preto

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

VALOR TOTAL LOTE 07: R\$ _____

8 78 30,0000 UN _____

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

longa em nylon emborrachado

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

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

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

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

8 79 71,0000 UN _____

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

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

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

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

Deverá apresentar CA.

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

8 80 28,0000 UN _____

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

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

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

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

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

8 81 52,0000 UN

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

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

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

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

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

8 82 78,0000 CJ

Conjunto impermeável, tam. G - Compõe o conjunto de proteção uma jaqueta e uma calça, tamanho G, 100% impermeável em nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna), na cor azul royal ou marinho, com espessura mínima de 0,15 mm, todas as costuras vedadas internamente através do processo termo-eletrônico, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa). com capuz fixo e cordão para ajuste com terminal, punhos com elástico, cintura da jaqueta com elástico, calça com elástico na cintura e com ajuste no tornozelo, com faixas refletivas, na parte frontal e costas, sem pala de ventilação.

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do tórax e nas mangas, contornando-as.

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

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

na fonte ARIAL.

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

8 83 68,0000 CJ

Conjunto impermeável, tam. GG - Compõe o conjunto de proteção uma jaqueta e uma calça, tamanho GG, 100% impermeável em nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna), na cor azul royal ou marinho, com espessura mínima de 0,15 mm, todas as costuras vedadas internamente através do processo termo-eletrônico, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa).com capuz fixo e cordão para ajuste com terminal, punhos com elástico, cintura da jaqueta com elástico, calça com elástico na cintura e com ajuste no tornozelo, com faixas refletivas, na parte frontal e costas, sem pala de ventilação.

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do tórax e nas mangas, contornando-as.

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

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

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

8 84 50,0000 CJ

Conjunto impermeável, tam. XG - Compõe o conjunto de proteção uma jaqueta e uma calça, tamanho XG, 100% impermeável em nylon emborrachado (face externa) revestido com policloreto de vinila (face interna), na cor azul royal ou marinho, com espessura mínima de 0,15 mm, todas as costuras vedadas internamente através do processo termo-eletrônico, com resistência mínima ao rasgamento de 33 Kg no cordume e 26 Kg na trama. Fechamento: através de zíper (deverá possuir trilho em plástico resistente de boa qualidade) e velcro (lapa).com capuz fixo e cordão para ajuste com terminal, punhos com elástico, cintura da jaqueta com elástico, calça com elástico na cintura e com ajuste no tornozelo, com faixas refletivas, na parte frontal e costas, sem pala de ventilação.

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do tórax e nas mangas, contornando-as.

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

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

8 85 4,0000 UN

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

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

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

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

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

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 67% PVC e 33% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de no mínimo 30 fios/cm na trama e 40 fios/cm no urdume; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando gramatura mínima de 180gr/m² com possível variação de + ou 05%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,18mm; e) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) das contracapas (tecido/costuras) e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária tanto no tecido, quanto na costura (emenda); f) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; g) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; i) Certificado de Aprovação(CA) válido do macacão para proteção contra umidade proveniente de operações com o uso de água aonde o EPI deve ter apresentado nível 4 no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal.

O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhado do respectivo CA, tanto para bota quanto para o macacão, assim como laudos originais ou cópias autenticadas.

8 86 4,0000 UN

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

Confeccionado em tecido emborrachado, com espessura mínima de 0,18 mm, composição de 67%



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

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

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

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

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 67% PVC e 33% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de no mínimo 30 fios/cm na trama e 40 fios/cm no urdume; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando gramatura mínima de 180gr/m² com possível variação de + ou 05%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,18mm; e) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) das contracapas (tecido/costuras) e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária tanto no tecido, quanto na costura (emenda); f) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; g) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; i) Certificado de Aprovação (CA) válido do macacão para proteção contra umidade proveniente de operações com o uso de água aonde o EPI deve ter apresentado nível 4 no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal.

O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhado do respectivo CA, tanto para bota quanto para o macacão, assim como laudos originais ou cópias autenticadas.

8 87

8,0000 UN

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

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

sendo que nas junções deverão ter o mesmo fator de impermeabilidade do tecido. As botas de PVC, deverão ser forradas internamente e acopladas a calça. Manga comprida com elástico sem luvas acopladas.

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

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

Cor: azul royal

Faixas Refletivas: circunferência do tórax e mangas, cor refletida prata, certificado para atender a norma ANSI/ISEA 107-2010 Nível 2, de 50 mm na parte anterior e posterior do 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. Cabe a empresa fornecedora apresentar os seguintes laudos (cópias autenticadas) emitidos por laboratórios credenciados ao INMETRO.

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto de 67% PVC e 33% Poliamida, segundo o método de ensaio AATCC 20 e AATCC 20A; b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de no mínimo 30 fios/cm na trama e 40 fios/cm no urdume; c) Laudo de gramatura do tecido, segundo método NBR 10591/08, atestando gramatura mínima de 180gr/m² com possível variação de + ou 05%; d) Laudo de espessura do tecido, segundo método SATRA TM 27/04, atestando uma espessura de 0,18mm; e) Laudo de impermeabilidade conforme diretrizes da norma internacional British Standard 3424-método 29A (método de baixa pressão) das contracapas (tecido/costuras) e resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária tanto no tecido, quanto na costura (emenda); f) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm; g) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; h) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 95% das células bacterianas; i) Certificado de Aprovação (CA) válido do macacão para proteção contra umidade proveniente de operações com o uso de água aonde o EPI deve ter apresentado nível 4 no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal.

O fornecedor deve apresentar amostra do equipamento, acompanhado do respectivo CA, tanto para bota quanto para o macacão, assim como laudos originais ou cópias autenticadas.

VALOR TOTAL LOTE 08: R\$ _____

9 88 138,0000 UN _____

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

VALOR TOTAL LOTE 09: R\$ _____

10 89 4,0000 UN _____

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

Na parte traseira, deverá possuir sistema de sinalizador com led, obrigatoriamente na cor vermelha,



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

para visualização do usuário a longa distância, função pisca e luz contínua. Este sistema de visualização, deverá ser acionado independentemente dos leds frontais. Acompan

02 (duas) baterias

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

Características mínimas exigidas:

- zoom/foco: 0 x a 2000x

- voltagem: 3,7 v

Lumens: 1.110.000 lumens

Potência: 580.000 w

- à prova de explosão;

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

- autonomia mínima de 10 horas;

- cinta para uso na cabeça;

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

- Ajuste angular de 90°.

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

VALOR TOTAL LOTE 10: R\$ _____

11 90 115,0000 PA _____

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

11 91 20,0000 PA _____

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

VALOR TOTAL LOTE 11: R\$ _____

12 92 48,0000 PA _____

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

- Classe A - Tipo 2: agressivos básicos;

- Classe B - detergentes, sabões, amoníacos e similares;

- Classe C - Tipos 2/3/4/5/6/8: solventes orgânicos, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, éteres, cetonas, ácidos orgânicos e ésteres.

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

TIPO DE EMBALAGEM: individual em saco plástico.

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

12 93 60,0000 PA _____



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

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

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

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

TIPO DE EMBALAGEM: individual em saco plástico.

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

12 94 101,0000 PA _____

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

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

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

TIPO DE EMBALAGEM: individual em saco plástico.

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

12 95 62,0000 PA _____

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

12 96 10,0000 PA _____

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

12 97 60,0000 PA _____

Luva de segurança em neoprene tam. P - Confeccionada em látex natural, alta qualidade, com banho adicional de látex sintético neoprene na palma dedos e dorso. Proporciona ótimo tato, flexibilidade e resistência química polivalente. Forrada com flocos de algodão e palma anti-deslizante. Excelente



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

resistência mecânica, proteção aos riscos de acidentes envolvendo proteção das mãos a cortes e abrasão, resistência a rasgamentos; Boa resistência química devido ao banho adicional de neoprene na palma. Proteção para exposição de produtos químicos como cetonas, ácidos, sais, detergentes, solventes à base de petróleo, cáusticos, gorduras animais e álcoois.

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

12 98 216,0000 PA _____

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

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

12 99 248,0000 PA _____

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

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

12 100 82,0000 PA _____

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

Comprimento: 31cm

Espessura: 0,70mm.

VALOR TOTAL LOTE 12: R\$ _____

13 101 301,0000 PA _____

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

13 102 340,0000 PA _____



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICIPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

13 103 551,0000 PA _____

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

13 104 20,0000 PA _____

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

13 105 228,0000 PA _____

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

Cor: natural (cinza).

VALOR TOTAL LOTE 13: R\$ _____

14 106 147,0000 PA _____

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

Cor: preta

Tam. XG: comprimento total 260 mm

14 107 319,0000 PA _____

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

Cor: preta

Tam. M: comprimento total 250 mm

14 108 182,0000 PA _____

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

Cor: preta

Tam. M: comprimento total 240 mm

14 109 22,0000 PA _____

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICIPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Cor: preta

Tam. P: comprimento total 230 mm

VALOR TOTAL LOTE 14: R\$ _____

15 110 6,0000 UN _____

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

Área de visão não inferior a 95X 45 mm.

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

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

Velocidade de escurecimento mínimo: 1/30.000 segundos.

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

Garantia: 2 anos

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

VALOR TOTAL LOTE 15: R\$ _____

16 111 50,0000 UN _____

Protetor auditivo circum-auricular c/ opções de ajuste - 25 dB (Acompanha kit de higiene).

16 112 170,0000 UN _____

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

VALOR TOTAL LOTE 16: R\$ _____

17 113 287,0000 UN _____

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

17 114 162,0000 UN _____

Óculos de proteção incolor - Descrição: óculos de proteção confeccionado em peça única de policarbonato óptico virgem incolor, com tratamento antirisco 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.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

17 115 20,0000 UN _____
Protetor facial* -

VALOR TOTAL LOTE 17: R\$ _____

18 116 10,0000 UN _____
Rádio portátil digital - Rádio Digital linha Profissional

01 (um) transceptor (equipamento rádio transmissor-receptor) UHF com modulação digital (DMR e ou DPMR).

01 (uma) antena Helicoidal emborrachada para UHF.

(01 (uma) bateria de Lítio-Ion de alta capacidade). Cada bateria deverá fornecer no mínimo de 1,5 A/H, com autonomia mínima de 08 (oito)

01 (um) carregador de bateria unitário, com entrada 110/220 Volts CA, do tipo recarga rápida, com tempo médio de recarga de no máximo 02 (duas) horas.

01 (um) Manual de operação original.

Especificação Técnica: 16 canais Bateria Lítio-Ion 1500 mA Proteção de Entrada de água e pó:

IEC60529 IP54 Botões programáveis Tecnologia digital DMR e ou DPMR Modulação digital Dados 12,5kHz: 7K60F1D Voz 12,5kHz: 7K60F1E Tipo Vocodificador Digital: AMBE+2 Protocolo Digital: ETSI TS 102 361 -1, -2, -3

RESOLUÇÃO - Os equipamentos aplicados devem necessariamente ser homologados pela Anatel e com sua homologação vigente e em concordância a resoluções da Anatel n. 558/2010.

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

VALOR TOTAL LOTE 18: R\$ _____

19 117 1.880,0000 UN _____
Respirador tipo PFF-2 (poeiras, névoas e fumos) sem válvula - de exalação, com curvatura nasal.

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

19 118 1.700,0000 UN _____
Respirador descartável tipo PFF2 - com camada de carvão ativado para odores com válvula de exalação.

Respirador semifacial descartável dobrável. Classe PFF2 Carvão, com manta de acabamento em TNT, tamanho único, tipo filtro químico de baixa capacidade, equipado com válvula de exalação. Possui solda por ultrassom em todo seu perímetro. Confeccionado com manta sintética e uma camada de carvão ativado impregnado.

Clipe nasal em alumínio com espessura e formato que determinam resistência à flexão e facilidade para moldar. Tiras de elástico soldadas ao respirador, eliminando o uso de grampos metálicos.

Embalagem individual.

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

19 119 100,0000 UN _____
Respirador PFF2 valvulado - Descrição: Respirador semifacial descartável classe PFF2 com válvula de



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

19 120 8,0000 CX _____

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

19 121 8,0000 CX _____

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

VALOR TOTAL LOTE 19: R\$ _____

20 122 8,0000 UN _____

Macacão de segurança branco proteção química com C.A - G - Confeccionado em não tecido, com fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura mínima de 40 g/m². Fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. Elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. Capuz. Elástico nos punhos, tornozelos e no capuz. Capuz apropriado para o uso de máscara. Deverá possuir tratamento antiestático. Cor branco. Tam. G.
Normas: ISO 16602:2007, ISO 13982-1, ISO 13982-2;
Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 micron. Tipo 5.
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

20 123 8,0000 UN _____

Macacão de segurança branco proteção química com C.A -GG - Confeccionado em não tecido, com fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura mínima de 40 g/m². Fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. Elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. Capuz. Elástico nos punhos, tornozelos e no capuz. Capuz apropriado para o uso de máscara. Deverá possuir tratamento antiestático. Cor branco. Tam. GG.
Normas: ISO 16602:2007, ISO 13982-1, ISO 13982-2;
Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 micron. Tipo 5.
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

20 124 8,0000 UN _____

Macacão de segurança branco proteção química com C.A - XG - Confeccionado em não tecido, com fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura mínima de 40 g/m². Fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. Elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. Capuz. Elástico nos punhos, tornozelos e no capuz. Capuz apropriado para o uso de máscara. Deverá possuir tratamento antiestático. Cor branco. Tam. XG.
Normas: ISO 16602:2007, ISO 13982-1, ISO 13982-2;
Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra sujeiras, poeiras pesadas, graxas e outras poeiras secas e úmidas maiores que 0,5 micron. Tipo 5.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

VALOR TOTAL LOTE 20: R\$ _____

21 125 8,0000 UN _____

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

VALOR TOTAL LOTE 21: R\$ _____

22 126 775,0000 UN _____

Protetor solar UV FPS (mínimo 60) com repelente (IR3535) - Protetor Solar profissional atóxico com: Formulação sem óleo (Oil Free); Filtros químicos e físicos contra radiação UVA/UVB (FREE); Fator de proteção solar (FPS) 60. isento de PABA. Deverá ser entregue com o mês e ano de fabricação idêntico a data de entrega do produto, vitamina E (ativo hidratante e antioxidante). Os materiais fornecidos deverão ser entregues acondicionados, em embalagens lacradas, identificadas, e em perfeitas condições de uso e/ou armazenagem. O produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente e no rótulo das embalagens (primária e secundária), deverão estar impressas, de forma clara e indelével, as seguintes informações:

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

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

Embalagem com 120 ml. Produto de alta qualidade.

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

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

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

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

VALOR TOTAL LOTE 22: R\$ _____

23 127 1,0000 UN _____

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

Sistema de fixação do detector junto ao uniforme do servidor.

Características:

- 04 sensores independentes;
- display de cristal líquido (LCD) para visualização de até 04 gases detectados;
- Escalas:
- Oxigênio: O2 0 a 30%
- CO: 0 a 1000 ppm;
- Gases combustíveis LEL: 0 a 100%
- Gás Sulfídrico H2S: 0 a 200 ppm
- Tempo de resposta: < 30s



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

-Indicadores de detecção: indicação no display e sinalização por alarmes vibratórios, sonoros e visuais para operação em ambientes perigosos.

- com grau de proteção IP 66/67 entrada de poeira e umidade
- intrinsecamente seguro
- bateria recarregável com duração para, no mínimo, 12 horas;
- com memória de dados;
- com possibilidade de emissão de relatórios de evento;
- com possibilidade de transferência de dados da memória para um computador
- para trabalhos com temperatura entre 20 oC a + 50 oC, e umidade operacional entre 15 a 95%.

O instrumento deverá vir acompanhado de:

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

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

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

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

VALOR TOTAL LOTE 23: R\$ _____

24 128 10,000 PA _____

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

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

24 129 5,000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade n° 37 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta hidrofugada, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm, com forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente, de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusão à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100%, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICIPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm³). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 130 4,0000 PA _____

Botina de segurança* c/ elástico bidensidade n° 39 - Descrição: botina de segurança c/ elástico na lateral coberto, cano c/ altura de 113mm e acolchoado no peito do pé. Confeccionada em vaqueta, c/ espessura de 1,8 a 2,2mm c/ forração em nao tecido agulhado ligado quimicamente de fibras. Biqueira true line (citoplástico) ativada a 200°C, aplicada a quente pelo processo de fusao à gáspea. Contraforte em material resinado termoconformado c/ espessura mínima de 1,5mm. Palmilha de montagem em nao tecido 100% poliéster, agulhado e resinado espessura 2,7mm. Palmilha higiênica em acetato etílico de polivinila (EVA), revestida de tecido tratado c/ bactericida espessura de 3mm. Solado de duas camadas de poliuretano (PU) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm³) proporcionando maior conforto e a 2ª camada (densidade de 1,0g/cm³). Na 2ª camada o sistema antiderrapante é constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobrel, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 131 7,0000 PA _____

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

24 132 6,0000 PA _____

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

especiais de 3mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos da planta, c/ resistência a eletricidade e também característica antiestática. Sistema de construção, palmilha costurada ao cabedal pelo processo strobe, tendo o solado diretamente injetado ao cabedal. Linha Flex. Cor preto.

24 133 5,0000 PA _____

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

VALOR TOTAL LOTE 24: R\$ _____

25 134 40,0000 UN _____

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

Cor: branco

NBR 8221:2003

VALOR TOTAL LOTE 25: R\$ _____

26 135 14,0000 UN _____

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

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

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

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Costuras:

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

Em máquina reta 1 agulha ponto fixo para fixação e pesponto da gola, bolso, portinhola, velcros,



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

punhos, bainhas e barra. Aplicação de overlock nas partes desfiantes do tecido.

Aviamentos:

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

Identificação:

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

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

Durabilidade:

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

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

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

Forma de Entrega:

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

26 136 2,0000 UN _____

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

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

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

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Costuras:

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

Aviamentos:

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

Identificação:

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

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

Durabilidade:

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

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

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

Forma de Entrega:

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

26 137 6,0000 UN _____

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

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

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

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Costuras:

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

fechamento).

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

Aviamentos:

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

Identificação:

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

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

Durabilidade:

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

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

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

Forma de Entrega:

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

26 138 4,0000 UN _____

Camisa p/ Eletricista, tam. GG - Descrição:

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

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

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

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Tecido Refletivo:

Tecido misto refletivo anti-chama composto de microesferas de vidro fixadas a forro durável (100% Algodão tratado), conforme NFPA 1971/2000, certificado para atender à norma ANSI/ISEA 107/1999. Combinação: laranja (0,75 cm) ambos lados; prata (2,00 cm) fluorescente.

Costuras:

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

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

Aviamentos:

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

Identificação:

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

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

Durabilidade:

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

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

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

Forma de Entrega:

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

26 139 12,0000 UN _____

Camisa p/ Eletricista, tam. M - Descrição:

Gola esporte, abertura frontal parcial com fechamento através de velcro em toda extensão, mangas longas com punhos e ajuste também em velcro. Bolso chapado no lado esquerdo a altura do peito, com cantos chanfrados e lapela com fechamento através de velcro de ótima qualidade. Sobre o bolso



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Brasão do Município bordado em alta definição, medindo 6X9 cm (largura X altura)

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

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

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

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

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

Costuras:

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

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

Aviamentos:

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

Identificação:

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

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

Durabilidade:

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

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

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

Forma de Entrega:



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

26 140 14,0000 UN _____

Camisa p/ Eletricista, tam. G - Descrição:

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

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

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

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

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

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

Costuras:

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

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

Aviamentos:

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

Identificação:

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

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

Durabilidade:

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

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

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

Forma de Entrega:

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

26 141 32,0000 UN _____

Calça p/ Eletricista, tam. M - Descrição:

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

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

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

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

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

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

Aviamentos:

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

Identificação:

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

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

Durabilidade:

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

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

Forma de Entrega:

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

26 142 6,0000 UN _____

Calça p/ Eletricista, tam. GG - Descrição:

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

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

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

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

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

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

Aviamentos:

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

Identificação:

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

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Durabilidade:

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

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.

NFPA 2112 Exposição às chamas.

NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

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

Forma de Entrega:

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

26 143 6,0000 UN _____

Calça p/ Eletricista, tam. G - Descrição:

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

Tecido:

Composição: 100% Algodão

Construção: Sarja 3/1

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

Acabamento Especial: Retardante à chama

Cor: cinza claro

Tecido Refletivo:

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

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

Aviamentos:

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

Identificação:

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

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

Durabilidade:

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

Normatização:

NFPA 70E Risco ao Arco Elétrico.
NFPA 2112 Exposição às chamas.
NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade

Garantia de reposição:

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

Forma de Entrega:

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

VALOR TOTAL LOTE 26: R\$ _____

27 144 4,0000 UN _____

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

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

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

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

VALOR TOTAL LOTE 27: R\$ _____

28 145 4,0000 UN _____

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

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

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

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

28 146 2,0000 UN _____



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

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

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

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

VALOR TOTAL LOTE 28: R\$ _____

29 147 4,0000 UN _____

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

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

Cor: preta.

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

29 148 8,0000 UN _____

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

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

Cor: preta.

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

29 149 6,0000 UN _____

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

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

Cor: preta.

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

29 150 8,0000 UN _____



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

Descrição: calça em nylon com mínimo 0,35 mm com bota acoplada. Na cintura deverá possuir elástico e ilhós com cordão para ajuste, tamanho G. As botas, número 40, de material 100% policloreto de vinila deverão ser acopladas a calça com solda eletrônica de excelente qualidade. As costuras deverão ser feitas em máquinas retas de alta performance e seladas através de processo termo eletrônico, para evitar contato de líquidos com o servidor. Deverá ser serigrafada a descrição Pref. Mun. de Erechim, na parte frontal da calça, na altura da coxa.

Cor: preta.

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

29 151 8,0000 UN _____

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

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

Cor: preta.

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

29 152 4,0000 UN _____

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

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

Cor: preta.

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

29 153 4,0000 UN _____

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

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

Cor: preta.

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICIPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

VALOR TOTAL LOTE 29: R\$ _____

30 154 8,0000 UN _____

Capacete de segurança para trabalho em espaços confinados - e regate - Tipo III Classe B
Capacete de segurança com casco de polietileno de Alta Densidade sem aba com proteção UV; mínimo 04 cliques removíveis para instalação de lanterna de cabeça frontal; fendas laterais (slots) para acoplamento de acessórios; sistema de ajuste perimetral formado por carneira fabricada em polietileno de alta densidade e catraca giratória na região da nuca (perímetro mínimo 52 cm e máximo 64 cm); carneira removível acolchoada com canais de ventilação; espuma acoplada junto à coroa (amortecedor); fita jugular em poliamida regulável com fivela de fechamento e ajuste em poliamida 100% de formato curvo anatômico com sistema DBF. Cor: preto. Resistência dielétrica > 30.000 V; corrente de fuga: < 9mA;
Personalização: brasão do município de Erechim na parte frontal em material adesivo de excelente qualidade, proporcionando aderência e durabilidade.
Exigências legais: marcação de data e lote de fabricação; marcação TIPO e Classe e n.º CA; Selo INMETRO e data de fabricação do casco; Nome e CNPJ do fabricante; ficha técnica do produto em Português; manual do produto em Português; relatório de teste de equipamento em Português;
Garantia: 01 a contar da data de entrega.
Aplicação de Normas: NBR 8221 (baseadas nas EN 307:1995; ISO 3873:1997) e ANSI Z89.1:1997
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, cópia de C.A, material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 30: R\$ _____

31 155 10,0000 UN _____

Mosquetão em aço automático 50KN Tripla Trava - Mosquetão assimétrico com trava automática, confeccionado em aço de alta resistência. Sistema de travamento automático. Sistema tripla trava (sobee, vira e abre). Certificação Internacional CE EN362, UIAA. Sistema de trava Keylock.
Resistência: Carga de ruptura: 50KN (11240Lbs); Ruptura lateral: 16KN; Com gatilho aberto: 12KN; Tamanho: 110mm X 67,6mm; Abertura: 22mm
Obrigatória a apresentação de AMOSTRA, cópia de C.A, material informativo com especificações técnicas do produto para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 31: R\$ _____

32 156 1,0000 UN _____

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICIPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

cabo de aço e dois olhais em aço forjado giratórios para evitar a torção do cabo e, posicionados na parte inferior do suporte, onde são colocadas as roldanas para passagem do cabo do trava quedas e do guincho; O tripé deverá resistir a uma carga de trabalho de até 150 Kg; Deverá resistir a um esforço de impacto é de até 2200 kgf.

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

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

Sacola para transporte de tripé

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

Garantia

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

Manual de Instruções e Operação

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

VALOR TOTAL LOTE 32: R\$ _____

33 157 4,0000 PA _____

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

Exigências:

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

estar rigorosamente de acordo com a NBR 10622:1989 e NBR 10624:1989 e suas posteriores atualizações e suas atualizações, além das referências normativas e anexos nelas contidos. Obrigatória a apresentação de AMOSTRA e cópia de C.A para análise técnica.

33 158 4,0000 PA _____

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

Exigências:

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

33 159 6,0000 PA _____

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

Exigências:

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

33 160 30,0000 PA _____

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

33 161 30,0000 PA _____



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

VALOR TOTAL LOTE 33: R\$ _____

34 162 18,0000 UN _____

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

cor: branco

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

NBR 8221:2003

34 163 20,0000 UN _____

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

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

cor: azul marinho

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

NBR 8221:2003

ANSI.S.12.6:1997

VALOR TOTAL LOTE 34: R\$ _____

35 164 410,0000 UN _____

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

Obrigatória a apresentação de AMOSTRA para análise técnica.

VALOR TOTAL LOTE 35: R\$ _____

2- DA ENTREGA E DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO –



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

2.1. A CONTRATADA terá um prazo de 10 (dez) dias para efetuar a entrega do objeto, a contar do recebimento da solicitação dos Gestores do Contrato, e com prévio agendamento para a entrega, no Almoxarifado Central pelo telefone (54-3522-6201), desde que assinado o instrumento contratual.

2.1.1 Por ocasião do recebimento provisório e definitivo do objeto, o Município de Erechim, através das profissionais de Segurança do Trabalho, reserva-se o direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-los, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações do objeto contratado, obrigando-se a CONTRATADA a promover a devida substituição, observados os prazos contratuais.

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

2.1.3. Todo o objeto deve ser entregue com data de fabricação recente.

2.1.4. O objeto deve ser de ótima qualidade para atividades profissionais, respeitando a legislação específica vigente do Ministério da Saúde, INMETRO e Ministério do Trabalho, e outras, conforme o tipo de produto.

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

2.1.6. Informações adicionais:

- a) Os produtos que contiverem prazo de validade, será exigida validade mínima de 12 (doze) meses, a partir da entrega, e contendo as especificações citadas na proposta;
- b) Para todos os materiais instrucionais (equipamentos de proteção individual) será exigido a Certificação de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho e Emprego devendo estar descrito no produto.
- c) Os materiais instrucionais devem ser originais, não remanufaturados, de boa qualidade, 1ª linha, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam sua usabilidade;
- d) A CONTRATADA para entrega do item Tripé para Espaços Confinados, deverá oferecer treinamento teórico e prático aos servidores usuários, com data e horário, previamente agendados com a Gestora do Contrato, abordando o uso correto dos acessórios, guarda e conservação, pois o uso incorreto dos itens também pode causar acidentes.

2.1.7. Uniformes profissionais:

- a) Todas as peças de uniforme devem possuir etiqueta conforme determina a Resolução nº 02/2008 do CONMETRO, Regulamento Técnico de Etiquetagem de Produtos Têxtil.
- b) As peças devem ser acondicionadas em sacos plásticos individuais, selados, e as etiquetas com a identificação e especificações do produto devem estar fixas na embalagem e na peça.
- c) As camisetas devem ser confeccionadas em malha anti-pilling e com gramatura de no mínimo 160g/m².
- d) As camisetas do tamanho Especial do lote 02, devem ser confeccionadas sob medida, conforme orientação da gestora do contrato.
- e) As peças devem ter ótimo acabamento e arremate. Ter reforço com costura travete nos bolsos, entrepernas, passantes, zíperes, e demais partes da peça que sofrem esforços no uso diário. As costuras deverão ser na cor das peças. As barras das calças profissionais deverão ser rebatidas com máquina reta com largura de 2,0cm.

2.1.8. Embalagem:

- a) As peças de uniforme devem ser embaladas individualmente, lacradas e com selo ou etiqueta de identificação fixada na embalagem e na peça, contendo as seguintes informações: nome do produto, tamanho, a marca, a validade, e demais características (cor, comprimento de mangas, etc), respeitando todas as especificações contidas no presente contrato.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

c) O objeto deverá ser entregue no Almoxarifado acondicionados em embalagem oficial do fabricante rotulada e fechada/lacrada, externamente deve constar o número do empenho correspondente.

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

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

2.4. A CONTRATADA deverá atentar para a qualidade do objeto a ser entregue, pois somente será aceito aquele que estiver dentro dos parâmetros solicitados, atenda aos padrões exigidos pelo Mercado, e que for entregue de acordo com o estabelecido no item anterior neste contrato.

2.5. A vigência terá início a partir da assinatura do contrato e término quando entregues os materiais requeridos pelo Município de Erechim/RS e seu pagamento.

3 – DO PREÇO E DO PAGAMENTO –

3.1. O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor de **R\$ _____** (_____), em moeda vigente no País.

3.2. O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias após a data de entrega e **aceitação do objeto**, mediante apresentação de nota fiscal.

3.3. Durante a vigência de cada contratação, os preços são fixos e irrevogáveis.

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

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

3.6. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o CONTRATANTE.

3.7. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

3.8. A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

3.9. O CONTRATANTE não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela CONTRATADA, que porventura não tenha sido acordada no contrato.

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

4 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA –

4.1. A CONTRATADA fica obrigada a entregar o objeto em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital do Pregão Presencial n.º 159/2018, seu anexo I, e em consonância com a proposta de preços, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente do objeto.

4.2. 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.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

4.3. A CONTRATADA fica obrigada a providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE.

4.4. 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.

4.5. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até 25% do valor inicial atualizado do contrato ou da nota de empenho.

4.5.1. As supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

4.6. 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.

4.7. A CONTRATADA não poderá transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou no contrato.

4.8. O CONTRATANTE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

4.9. A CONTRATADA fica obrigada a atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente contratação.

5 – DO CONTROLE E DA EXECUÇÃO DO CONTRATO –

5.1. A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá registrar em relatório todas as ocorrências e as deficiências verificadas e dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

5.1.1. O representante do CONTRATANTE deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

5.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material/equipamentos inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei Federal n.º 8.666, de 1993.

5.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

5.4. É obrigação do CONTRATANTE acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, através de servidor especialmente designado.

5.5. É obrigação do CONTRATANTE efetuar o pagamento no prazo previsto.

6 – EMPENHO DA DESPESA –

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

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

12.02.15.452.0012.2092.3.3.90.30.23.00.00

12.04.15.451.0012.2095.3.3.90.30.28.00.00

7 – DO RECEBIMENTO DO OBJETO –

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

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

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

7.2. 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.

7.3. O objeto recusado será considerado como não entregue.

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

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

8 – DO GESTOR DO CONTRATO –

8.1. Será gestora do presente contrato, a Senhora **ANA PAULA ZAMBRA BENITS**, 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.

9 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS –

A aplicação de penalidades à CONTRATADA rege-se conforme o estabelecido na Seção II do Capítulo IV – Das Sanções Administrativas da Lei Federal nº 8.666/93 e conforme o art. 25 do Decreto Municipal nº 3.198/2007.

9.1. Caso a CONTRATADA se recuse a prestar o serviço conforme contratado, sem motivo justificado, ficará caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sendo-lhe aplicada, isolada ou cumulativamente:

a) advertência, por escrito;

b) multa sobre o valor global da contratação;

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

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

9.1.1. 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.

9.1.2. Se a fiscalização identificar irregularidades ou desconformidades passíveis de saneamento, notificará a CONTRATADA para, em prazo determinado, proceder às correções necessárias. Se, findo o prazo estabelecido pela fiscalização, as irregularidades não forem sanadas, será considerado a inadimplência contratual.

9.1.3. A partir dessa data, considerar-se-á recusa, sendo-lhe aplicada as sanções de que trata o subitem 9.1, sem prejuízo da aplicação do contido no subitem 9.2.

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

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



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

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

9.1.7. 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.

9.1.8. 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 o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.

9.2. 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.

9.2.1. 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.

9.3. A aplicação de multas, bem como a rescisão do contrato, não impedem que o CONTRATANTE aplique à CONTRATADA as demais sanções previstas no subitem 9.1.

9.4. 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.

9.5. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000 e do Decreto Municipal 3.607, de 2011, a licitante/Adjudicatária que, no decorrer da licitação:

9.5.1. Não assinar a Ata de Registro de Preços, não retirar a nota de empenho, ou não assinar o contrato, quando convocada dentro do prazo de validade da proposta ou da Ata de Registro de Preços;

9.5.2. Apresentar documentação falsa;

9.5.3. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

9.5.4. Não mantiver a sua proposta dentro do prazo de validade;

9.5.5. Comportar-se de modo inidôneo;

9.5.6. Cometer fraude fiscal;

9.5.7. Fizer declaração falsa;

9.5.8. Ensejar o retardamento da execução do certame.

9.5.9. Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, na Ata de Registro de Preços ou no Contrato.

10 – DA VINCULAÇÃO A LICITAÇÃO –

10.1. O presente instrumento foi lavrado em decorrência da Licitação na modalidade Pregão Presencial para Registro de Preços n.º 159/2018, 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 16973/2018.

11 – DA COBRANÇA JUDICIAL –



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: 54 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

11.1. 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.

12 – LEGISLAÇÃO APLICÁVEL –

12.1. 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.

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

13– DA RESCISÃO –

13.1. 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.

14 – DO FORO –

14.1. 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 03 (três) vias de igual teor, na presença de 2 (duas) testemunhas.

ERECHIM/RS, __ DE ____ DE 2018

VALDIR FARINA
Secretário Municipal de Administração

CONTRATADA
CNPJ N.º-----

VINICIUS ANZILIERO
Secretário Mun. de Obras Públicas e Habitação

ANA PAULA ZAMBRA BENITS
Gestora Contratual

TESTEMUNHAS: _____