

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016

Data do Processo Adm.: 14/04/2016

Processo Licitatório: 72/2016

Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 1/12

(As propostas serão abertas para julgamento às 10:00 horas do dia 02/05/2016).

Fornecedor:
Cidade:
Endereço: Estado: Telefone:
CNPJ / CPF: Inscrição Estadual: Fax:
Validade da Proposta: Prazo Entrega/Exec.: Condições de Pagamento:

Lote - 1

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
1	1137197	UND	Esguicho de vazão dupla com duas regulagens de fluxo, de 20 e 95 gpm a 100 PSI (75 e 360l/min a 7 BAR). Todos materiais de liga leve, alumínio anodizado e camada dura. Sede de válvula traseira de troca rápida, esfera de fechamento de aço inoxidável e uma posição de desligamento no giro para fechamento positivo. O punho está montado sob válvula. Junta rosqueadora de 38 mm (1-1-37197)	2.390,6500	2,000	_____	_____	_____

Total por Extenso: (_____)

(Valores expressos em Reais R\$)

TOTAL GERAL: _____

Local e Data: _____/_____/_____

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016
Data do Processo Adm.: 14/04/2016
Processo Licitatório: 72/2016
Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 2/12

Lote - 2

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
2	1137198	UND	Derivante em Y com válvulas de esfera para permitir a derivação controlada de 2 mangueiras de 1 ½" a partir de uma linha inicial com mangueira de 2 ½". Seu corpo deverá ser fundido, na forma de Y, em alumínio conforme especificação T-6061 com tratamento superficial em anodização dura ANSI A356.0-T6, impregnado em plástico para o preenchimento de porosidades e pintado interna e externamente em pintura pó. As válvulas deverão ser com acentos de vedação em polímero de alta tecnologia e esferas acionadas por alavancas extra resistentes confeccionadas a partir de um polímero de nylon que seja resistente a impactos cíclicos, altamente resistente a abrasão, imune a produtos químicos e adequado para operar em ambientes com altas temperaturas, as alavancas deverão ser na cor preta, uma para cada saída e com sinalização colorida em vermelho e azul para facilitar a identificação de qual linha deve ser acionada quando em operação no campo. As conexões são em liga de alumínio de mesma classe e tratamento do corpo, no entanto, forjada e não fundida, para maior resistência mecânica. A conexão de entrada é Storz de 2 ½" permanentemente giratória em caixa de esferas, as conexões de saída, duas no total, em Storz de 1 ½". (1-1-37198)	2.784,3300	1,000			

Total por Extenso: (_____)

(Valores expressos em Reais R\$)

TOTAL GERAL:

Local e Data: _____/_____/_____

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016

Data do Processo Adm.: 14/04/2016

Processo Licitatório: 72/2016

Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 3/12

Lote - 3

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
3	1137199	UND	Mangueira de incêndio tipo 4, na cor vermelha 30 metros, 1.1/2, com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com "blend" de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos. Em conformidade com as normas ABNT - NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.006/01 (38 mm) 40.007/01 (63 mm). Uso recomendado para ambientes onde é desejável uma maior resistência a abrasão como áreas industriais e Corpo de Bombeiro (1-1-37199)	1.273,2800	5,000	_____	_____	_____

Total por Extenso: (_____)

(Valores expressos em Reais R\$)

TOTAL GERAL:

Lote - 4

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
4	1137200	UND	Mangueira de incêndio tipo 4, na cor vermelha 30 metros, 2.1/2, com reforço têxtil confeccionado 100% em fio poliéster de alta tenacidade, revestida externamente com "blend" de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética; dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos. Em conformidade com as normas ABNT - NBR 11861 e com certificado da marca de conformidade ABNT n° 40.006/01 (38 mm) 40.007/01 (63 mm). Uso recomendado para ambientes onde é desejável uma maior resistência a abrasão como áreas industriais e Corpo de Bombeiro (1-1-37200)	1.860,2500	3,000	_____	_____	_____

Total por Extenso: (_____)

(Valores expressos em Reais R\$)

TOTAL GERAL:

Local e Data: _____/_____/_____

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016

Data do Processo Adm.: 14/04/2016

Processo Licitatório: 72/2016

Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 4/12

Lote - 5

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
5	1137201	UND	Retardante em pó, ação a longo prazo para incêndios classe A. Deverá atuar no material combustível tornando-o não inflamável ou pouco inflamável. Biodegradável. Deverá ter validade de 10 anos (na embalagem original e condições indicadas pelo fabricante) e a concentração mínima deverá ser de: 13,4%, deverá vir em embalagem de 22,7 kg (1-1-37201)	1.254,5000	1,000	_____	_____	_____

Total por Extenso: (_____)

(Valores expressos em Reais R\$)

TOTAL GERAL:

Local e Data: _____/_____/_____

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016
Data do Processo Adm.: 14/04/2016
Processo Licitatório: 72/2016
Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 5/12

Lote - 6

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
6	1137202	UND	"CONJUNTO PARA COMBATE A INCÊNDIOS CASACO 3/4 : Composição das camadas de proteção: 1ª. Camada: Tecido atua como camada externa com alto índice de resistência mecânica no sistema para rasgo (RIP STOP), composto de 60% fibra para-aramida e 40% fibra meta aramida, com gramatura não inferior a 235g/m². Cor: Preto 2ª. Camada: Camada intermediária dupla, com peso mínimo de 148g/m² que atua como barreira de umidade (vapor e líquidos). Formada por filme de PTFE ignifugo que mantém a impermeabilidade e estanqueidade de fora para dentro, respiração de dentro para fora, não permitindo a passagem de vapores ou líquidos perigosos. Esse filme de PTFE devera ser fixado a uma barreira térmica de não tecido formado por uma mistura de aramida, que agregada à barreira de umidade, ajuda a reduzir a tensão do calor facilitando o fluxo do calor e do vapor. 3ª e 4ª Camadas: Camada interna dupla que atua como barreira de calor. Forro interno para contato com o corpo do bombeiro, seu peso total não poderá ser inferior a 232g/m² nem superior a 280g/m², a 3ª camada é formada por feltro de manta agulhada de fibras 100% meta aramida de 3mm de espessura no mínimo ou feltro agulhado não tecido aramida e Rayon FR, não se aceitando de forma alguma carbono na composição do feltro. Deverá ser unida a 4ª camada que é um tecido de forro para contato com o corpo do bombeiro, este forro deverá ser plano e composto de 100% fibras meta-aramida ou 50% meta-aramida e 50% modacrílico FR, as costuras de união da 3ª e 4ª camadas deverão ser na forma senoidal ou trapezoidal. Confeção do casaco: Gola com no mínimo 70mm de altura por 520mm a 590mm de comprimento total conforme o tamanho do blusão. Deverá possuir velcro argola (fêmea) medindo 50mm por 50mm fixo no lado esquerdo da gola e velcro gancho (macho) medindo 50mm por 50mm fixo no lado direito da gola. Deverá possuir pala protetora de fechamento, medindo 110mm de altura e 170mm de comprimento costurada do lado esquerdo da gola, possui do lado externo da mesma velcro gancho (macho) de 50mm por 50mm e do lado interno velcro argola (fêmea) de 50mm por 50mm para fechamento junto a gola, Mangas fino raolã com fole nos punhos internos, medindo 110mm pelo	2.533,3300	3,000			

Local e Data:

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo:	72/2016
Data do Processo Adm.:	14/04/2016
Processo Licitatório:	72/2016
Data do Processo:	14/04/2016

ANEXO I

Folha: 6/12

Fechamento do blusão deverá ser através de zíper, que deverá resistir a produtos químicos. Deverá possuir lapela de fechamento fixada na vertical em toda a extensão do blusão, costurada do lado direito, a lapela deverá ter no mínimo 100mm de largura, e em sua parte interna deverá possuir velcro de 50mm de largura na cor preto, fixado na vertical, que atuará como fechamento para proteção do zíper;
Deverá possuir dois bolsos da mesma camada externa do blusão, posicionados na parte inferior em cada lateral do blusão, deverão ser sanfonados lateralmente com abertura não inferior a 50mm, suas dimensões são de 180mm de largura por 180mm de altura com ilhóses de latão com abertura caseada no fundo nos cantos inferiores para drenagem de líquidos, o fechamento dos bolsos deverá ser através de lapela protetora de 90mm de altura por 180mm de largura, com fechamento em velcro de 50mm por 50mm posicionado no meio da lapela;
Deverá possuir um bolso porta rádio HT com aberturas caseada na parte do fundo para escoamento de líquidos, o fechamento do bolso deverá ser através de tampa e velcro de 50mm por 50mm, deverá ser fixado no lado esquerdo superior do peito;
Parte interna do blusão deverá possuir um barramento com 60mm de altura em toda sua extensão da mesma camada externa, fixada na estrutura da camada externa sem manta térmica, este barramento se faz necessário para que os líquidos retidos pela barreira de vapor possam fluir de dentro do blusão;
Faixa refletiva antichama em tecido de 100% meta-aramida na cor amarela/prata de 50 mm, com micros esferas de Vidro e deverá possuir 500cândelas/m² de reflexibilidade no mínimo. Deverá ser fixada em todo barramento e peito e passando abaixo do bolso porta rádio, nas costas e nos punhos;
O casaco deve ter reforço em couro com tratamento térmico nas barras da manga.
Na parte interna da gola deverá possuir gancho da mesma camada externa do blusão que servirá para pendurar em posição de descanso;
Todas as costuras deverão ser realizadas com linha de 100% fibra aramida de 3 cabos Tex 50 torcidos entre si, e não poderão ter menos que quatro pontos por centímetro linear;
As costuras internas da barreira contra líquidos e vapores deverão ser seladas com fita termo fixável através de roletes de pressão, essa fita é em 100% poliuretano ignífugo com largura mínima de 20mm e em uma de suas faces deverá possuir o adesivo para a selagem das costuras;
Deverá ter abertura para inspeção da barreiras internas na barra do

Local e Data:/...../.....

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016
Data do Processo Adm.: 14/04/2016
Processo Licitatório: 72/2016
Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 7/12

As camadas de proteção são idênticas às do blusão. Com a cor preta da camada externa.

Composição da calça:

Calça com cós e elástico de 50mm de largura embutido na parte traseira da cintura, não possui braguilha;

Deverá possuir suspensórios, com ajustes com auxílio de fivela do tipo tic tac pra facilitar o uso dos suspensórios.

Faixa refletiva na cor amarela/prata com largura de 50mm, com micros esferas de vidro e deverá possuir 500cândelas/m² de reflexibilidade no mínimo. Deverá ser fixada em todo barramento de cada perna da calça 100mm acima do término da mesma;

As costuras internas da barreira contra líquidos e vapores deverão ser seladas com fita termo fixável através de roletes de pressão, essa fita é em 100% poliuretano ignifugo com largura mínima de 20mm e em uma de suas faces deverá possuir o adesivo para a selagem das costuras;

A calça deverá ter reforços em couro com tratamento térmico nas cores marrom ou preto na região dos joelhos e na barra da calça.

Deverá ter abertura para inspeção da barreiras internas na parte superior da calça, na traseira.

Na parte interna da calça deverá constar a seguinte etiquetas: do fabricante da calça contendo o número do CNPJ, número do Certificado de Aprovação - CA expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, identificação da composição das camadas protetoras da calça, instrução de lavagem, número do lote, data de fabricação e tamanho da calça. Deverão ser apresentados os documentos que comprovem a procedência e a proteção da matéria-prima que compõem o conjunto. Os documentos a serem apresentados devem ser originais ou cópia autenticada, em caso de documentos com língua estrangeira deverá vir acompanhados da tradução juramentada originais ou autenticados:

Certificado de aprovação CA emitido pelo Ministério do Trabalho dentro da validade;

Certificado NFPA 1971-2007 da 1ª camada; a) certificado de aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho dentro da validade;

Certificado NFPA 1971-2007 da 2ª camada;

Certificado de conformidade com a Norma NFPA 1971/2007 para 3ª e 4ª camadas;

Certificado de conformidade da faixa refletiva de acordo conforme a Norma NFPA 1971/2007 e carta de homologação do fabricante da faixa refletiva para a empresa fabricante da roupa;

Certificado NFPA 1971-2007 dos fechos de ganchos e argolas;

Certificado NFPA 1971-2007 das linhas de meta-aramida utilizadas

Local e Data:/...../.....

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016

Data do Processo Adm.: 14/04/2016

Processo Licitatório: 72/2016

Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 8/12

Lote - 7

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
7	1137203	UND	"Bota em couro para Combate a Incêndio Calçado de segurança, de uso profissional, tipo bota impermeável alta para bombeiro com fechamento total e alças para calce rápido fixadas com costura trançada garantindo resistência, altura em 35,5cm (do salto até a borda no nº 40) projetada em fôrma confortavelmente anatômica de acordo com escala francesa, costuras paralelas de 2,4mm com 3,0 pontos por centímetro com linhas de monofilamento sintético composta de meta-aramida com tratamento retardante de chama e resistência a altas temperatura, ácidos e raios beta, gama e x com espessura 20/3, denominada ekulon 5000 – nomex vermelha para melhor visualização, com refletivos de alta visualização noturna, cabedal 100% confeccionado em couro vaqueta flor hidrofugado para 06 horas com estampa riveira e acabamento à base de laca de pu altamente resistente à fricção com retardo de chama intensa, biqueira sobreposta em vaqueta com acabamento em carbon garantindo proteção extra contra atritos, regiões de flexão e protetor na região do tendão modeladas e construídas em vaqueta soft hidrofugada acolchoado permitindo movimentos amplos, forração total 465 g/m2 com membrana tpe com micro poros, completamente impermeável e respirável permanente garantindo não passagem de água porém com perfeita dessorção de suor, forração interna isolante térmica composta de microfibras ultrafina 100% poliéster garantindo conforto em temperaturas entre negativos 20°C e positivos 80c, revestimento interno em malha de trama de fibras em longas cadeias moleculares produzidas a partir de poli-tereftalamida parafenylene altamente resistente a químicos, chamas e cortes e baixa condutibilidade elétrica garantindo proteção da membrana impermeável e do usuário, com biqueira interna de proteção para impactos de até 200 joules e compressão de até 15 kilonewtons, protetor de metatarso interno moldado em polipropileno com revestimento acolchoado proporcionando proteção e conforto, palmilha de trama de fibras especiais não metálicas de metaaramida e resinas especiais resistente a perfuros e cortes garantindo segurança e proteção da área total da planta do pé, flexibilidade e maior leveza que aço melhorando o isolamento térmico e sem transmissão de corrente elétrica, sola de borracha nitrilica resistente a alta temperatura de até 300°C e óleos combustíveis com alta resistência a abrasão construída com bolsões	793,3300	3,000			

Local e Data:

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016

Data do Processo Adm.: 14/04/2016

Processo Licitatório: 72/2016

Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 9/12

CARACTERISTICAS TECNICAS :COURO CABEDAL: Vaqueta flor 22/24 hidrofugada para 6 horas, estampa riveira
Cor: Preta Rasgamento: Mínimo 180 N Tração: Mínimo 15Mpa
Alongamento: Mínimo 40% Teor Graxo: 6% à 10% Teor de Cromo: 3% à 5%

REGIÕES DE FLEXÃO: Vaqueta soft flor 14/16 hidrofugada com toque macio e acetinado Cor: Preta Rasgamento: Mínimo 150 N

FORRAÇÃO TOTAL: Forro composto de poliéster, algodão e elástico e com membrana de PTFE impermeável e respirável Gramatura: 33 gr/m² à 370gr/m² Espessura: 2,0mm à 2,5mm Martindale a seco: 2.000 ciclos sem danos Martindale a úmido: 1.000 ciclos sem danos ISOLAMENTO

TÉRMICO: Microfibra de poliéster 3,5 mm **PROTEÇÃO INTERNA:**

Tecido em malhas com resistência ao fogo e a cortes por serra

PROTEÇÃO METATARSO: Moldado em polipropileno de alta resistência **ACOLCHOADOS:** Espuma de pu 10 mm com densidade 60 g/cm³

PALMILHA DE MONTAGEM: Palmilha de montagem de tramas de fibras não metálicas resistente a perfuros fixada pelo sistema montado Cor: Branca Toque: Flexível Espessura: 3, 0 à 3,5 mm

CONTRAFORTE: Contém como base suporte um não-tecido, impregnado por resinas termoplásticas com recobrimento de adesivo hot melt em ambos os lados. O perfeito processo de moldagem garante excelente resultado de armação e manutenção do formato.

Espessura Mínima: 1,5 mm. **BIQUEIRA:** Aço carbono com tratamento e pintura, garante segurança contra impactos, com protetor de borda flexível para melhor acabamento e conforto ao usuário. **SOLADO:**

Borracha Nitrilica resistente a temperaturas de 300° C Inseto vermelho para melhor visualização Densidade Mínima 1,10 g/cm³, Abrasão Máxima: 150 mm³ Resistência à flexão após 30.000 flexões: Máximo 6mm.

SOBRE PALMILHA:

Material com base em EVA 3,0mm termo-conformada dublada com revestimento em tecido com tratamento antibacteriano.

EMBALAGEM:

Caixa individual personalizada garantindo melhor qualidade de conservação e apresentação.

GRADE DE TAMANHOS A SER DEFINIDA POSTERIORMENTE.

POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO C.A SEGUNDO NORMAS

ABNT NBR ISO 20345:2008, ABNT NBR ISO 20344:2008. POSSUIR

CERTIFICAÇÃO EUROPÉIA (CE) PARA NORMA EN15090:2006.

OBSERVAÇÕES:

Caract. total mínima de 40 (depo) meses contra defeitos de

Local e Data:/...../.....

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016

Data do Processo Adm.: 14/04/2016

Processo Licitatório: 72/2016

Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 10/12

Lote - 8

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
8	1137204	UND	<p>"Luva de combate a Incêndio – Bombeiro * Com as seguintes especificações mínimas: Luva para combate a incêndio confeccionado em malha 50% para aramida e 50% meta aramida, com aproximadamente 230g/m2, resistência a calor de contato a 250Cs de no mínimo 15 segundos em conformidade com a norma EN659/03 e EN407, resistência a corte de no mínimo 60N (nível 3) e de perfuração de no mínimo 130 N (nível 3) conforme norma EN659/03 e EN388/03, resistência a abrasão mínima de pelo menos 3500 ciclos (nível 3) conforme norma EN659/03 e EN388/03. A luva deve conter reforço na palma e dorso em couro e dedeiras em couro com espessura de 5/7 linhas. O reforço do dorso em couro deve ter pelo menos 5 cm de largura com costura para melhor fixação do reforço. A luva deverá conter reforço no dorso interno para melhorar a estrutura da luva. O dorso deverá ser confeccionado em malha modacrílico de alta performance anti-chama ou malha de aramida com aproximadamente 225 g/m2. Deverá possuir barreira de umidade com membrana de microporos 100% impermeável e respirável e totalmente selada com resistência a penetração de líquido conforme norma EN659/03 e EN368. A luva deverá ser forrada com malha anti alérgica com gramatura aproximada de 255g/m2 aumentando a performance térmica. Lateral interna dos dedos indicador e mínimo deve ser em malha 50% para aramida e 50% meta aramida (mesma malha da palma) Dedos médio e anelar devem ter a lateral interna e externa com couro com espessura de 5/7 linhas. Ajuste de punho com tira para regulagem em fecho de argolas e gancho e elástico embutido. Todas as costuras devem ser feitas com linha de aramida com resistência de tração >350N conforme norma ISO13935/2 e norma EN659/03. As luvas deverão ter logotipo bordado na tira de ajuste com a marca do fabricante. Os tecidos de para-aramida / meta-aramida e modacrílico devem apresentar resistência de aquecimento conforme norma ISO17493 (não derrete / não queima e não goteja). As luvas deverão estar disponíveis nos tamanhos M / G/ GG/ EG. A Luva deverá possuir Certificado de conformidade reconhecido pela EN atestando que os materiais construtivo e a confecção da Luva atende a EN659/03 e EN420/03. " (1-1-37204)</p>	346,1900	12,000			

Local e Data:

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016

Data do Processo Adm.: 14/04/2016

Processo Licitatório: 72/2016

Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 11/12

Lote - 9

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
9	1137205	M	Cordelete 4 mm de diametro, confeccionado com alma e capa, resistência mínima de 5 kN com proteção UV (1-1-37205)	3,0000	30,000	_____	_____	_____
10	1137206	M	Cordelete 6 mm de diametro, confeccionado com alma e capa, resistência mínima de 5 kN com proteção UV (1-1-37206)	4,7500	30,000	_____	_____	_____
11	1137207	UND	Anel de fita de 1,50 m para ancoragens, com resistência mínima de 20 kN (1-1-37207)	35,9700	4,000	_____	_____	_____
12	1137208	UND	mosquetão oval com trava tipo automática em alumínio, com resistência mínima de 20 kN (1-1-37208)	49,9000	5,000	_____	_____	_____
13	1137209	UND	mosquetão oval com trava tipo automática em aço, com resistência mínima de 20 kN (1-1-37209)	39,2000	5,000	_____	_____	_____
14	1137210	UND	mosquetão tipo D ou assimétrico, com trava tipo automática em aço, com resistência mínima de 20 kN (1-1-37210)	68,1700	5,000	_____	_____	_____
15	1137230	UND	mosquetão tipo D ou assimétrico, com trava tipo automática em alumínio, com resistência mínima de 20 kN (1-1-37230)	82,8700	5,000	_____	_____	_____
16	1137211	UND	polia simples com placas oscilantes, com resistência mínima de 20 kN, para cabos de até 12 mm de diâmetro (tolerância de ± 1 mm no diâmetro) (1-1-37211)	133,4700	2,000	_____	_____	_____
17	1137231	UND	polia dupla com placas oscilantes, com resistência mínima de 20 kN, para cabos de até 12 mm de diâmetro (tolerância de ± 1 mm no diâmetro) (1-1-37231)	307,9300	2,000	_____	_____	_____
18	1137212	UND	ascensor de peito, para carga de trabalho de 4 kN, para uso em cordas de diametro entre 8 e 13 mm(tolerancia de 1mm no diametro e 2 KN na carga de trabalho) (1-1-37212)	231,1700	2,000	_____	_____	_____
19	1137213	UND	ascensor de punho direito, para carga de trabalho de 4 kN, para uso em cordas de diametro entre 8 e 13 mm(tolerancia de 1mm no diametro e 2KN na carga de trabalho) (1-1-37213)	248,9000	1,000	_____	_____	_____
20	1137214	UND	ascensor de punho esquerdo, para carga de trabalho de 4 kN, para uso em cordas de diametro entre 8 e 13 mm(tolerancia de 1mm no diametro e 2KN na carga de trabalho) (1-1-37214)	248,9000	1,000	_____	_____	_____

Local e Data:/...../.....

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 36/2016 - PR

Processo Administrativo: 72/2016

Data do Processo Adm.: 14/04/2016

Processo Licitatório: 72/2016

Data do Processo: 14/04/2016

ANEXO I

Folha: 12/12

Lote - 9

item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
21	1137215	UND	Freio tipo Big Oito em alumínio, com orelhas e resistência mínima de 40 kN (1-1-37215)	159,7500	5,000	_____	_____	_____
22	1137216	UND	Freio tipo Big Oito em aço, com orelhas e resistência mínima de 40 kN (1-1-37216)	243,7200	5,000	_____	_____	_____
23	1137217	UND	Cadeira de alpinista ajustável, com sistemas para ajustes nas pernas e cintura (1-1-37217)	157,2400	8,000	_____	_____	_____
24	1137218	M	Corda estática 10,5 – 12 mm de diâmetro, confeccionada com capa e alma, tratamento de proteção UV e com resistência mínima de 25 kN (1-1-37218)	5,2400	150,000	_____	_____	_____
25	1137219	M	Corda estática 8,0 - 9 mm de diâmetro, confeccionada com capa e alma, tratamento de proteção UV e com resistência mínima de 20 kN (1-1-37219)	4,3800	30,000	_____	_____	_____
26	1137220	UND	placa de ancoragem com oito furos para conexões, com resistência mínima de 40 kN no eixo de montagem. (1-1-37220)	310,5000	1,000	_____	_____	_____

Total por Extenso: (_____)

(Valores expressos em Reais R\$)

TOTAL GERAL:

Local e Data: _____/_____/_____

Carimbo e Assinatura do Fornecedor