



LIFE CLEAN COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI
CNPJ: 43.219.256/0001-05 / INSC. EST. 12.192.398
AV. DAS AMÉRICAS, 13.685 - SL: 380
BARRA DA TIJUCA - RJ / CEP: 22.790-701

Ào GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 721/2022.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL | UND | QTD | MARCA | VALOR UNT. | PREÇO TOTAL |
|------|--|-----|-------|-------|------------|---------------|
| 1 | MACACÃO DE SEGURANÇA TAMANHO XG/XL (EXTRAGRANDE, ATÉ 188 CM DE ALTURA VARIANDO 10 CM MAIS OU MENOS), GRAMATURA MÍNIMA DE 50G/M2, PARA PROTEÇÃO LIMITADA CONTRA LÍQUIDOS QUÍMICOS, TIPO 6, DE POLIPROPILENO, COM CAMADA LAMINADA (FILME) DE POLIETILENO RESPIRÁVEL (MATERIAL IMPERMEÁVEL), MANGA LONGA COM CAPUZ, ELÁSTICO NO CAPUZ, PUNHOS, TORNOZELOS E CINTURA, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER E ABA PROTETORA, COSTURA TERMOSELADA. A EMBALAGEM DEVE SER IDENTIFICADA EXTERNAMENTE COM A GRAMATURA, COM PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, E CERTIFICAÇÃO C.A DO MINISTÉRIO DO TRABALHO. | UND | 1.290 | VOLK | R\$ 23,25 | R\$ 29.992,50 |
| 2 | MACACÃO DE SEGURANÇA TAMANHO G/L (GRANDE, ATÉ 182 CM DE ALTURA VARIANDO 10 CM MAIS OU MENOS), GRAMATURA MÍNIMA DE 50G/M2, PARA PROTEÇÃO LIMITADA CONTRA LÍQUIDOS QUÍMICOS, TIPO 6, DE POLIPROPILENO, COM CAMADA LAMINADA (FILME) DE POLIETILENO RESPIRÁVEL (MATERIAL IMPERMEÁVEL), MANGA LONGA COM CAPUZ, ELÁSTICO NO CAPUZ, PUNHOS, TORNOZELOS E CINTURA, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER | UND | 1.845 | VOLK | R\$ 21,68 | R\$ 39.999,60 |

LIFE CLEAN COMÉRCIO EQUIPAMENTOS EIRELI
CNPJ: 43.219.256/0001-05
AV. das AMERICAS Nº 13.685 SA380 – BARRA DA TIJUCA/RJ.
Cep: 22.790-701 / TEL: (21) 2434-7764



LIFE CLEAN COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI
CNPJ: 43.219.256/0001-05 / INSC. EST. 12.192.398
AV. DAS AMÉRICAS, 13.685 - SL: 380
BARRA DA TIJUCA - RJ / CEP: 22.790-701

| | | | | | | |
|---|--|-----|-------|------|-----------|---------------|
| | E ABA PROTETORA, COSTURA TERMOSELADA. A EMBALAGEM DEVE SER IDENTIFICADA EXTERNAMENTE COM A GRAMATURA, COM PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, E CERTIFICAÇÃO C.A DO MINISTÉRIO DO TRABALHO. | | | | | |
| 3 | MACACÃO DE SEGURANÇA TAMANHO M (MÉDIO, ATÉ 176 CM DE ALTURA VARIANDO 10 CM MAIS OU MENOS), GRAMATURA MÍNIMA DE 50G/M2, PARA PROTEÇÃO LIMITADA CONTRA LÍQUIDOS QUÍMICOS, TIPO 6, DE POLIPROPILENO, COM CAMADA LAMINADA (FILME) DE POLIETILENO RESPIRÁVEL (MATERIAL IMPERMEÁVEL), MANGA LONGA COM CAPUZ, ELÁSTICO NO CAPUZ, PUNHOS, TORNOZELOS E CINTURA, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER E ABA PROTETORA, COSTURA TERMOSELADA. A EMBALAGEM DEVE SER IDENTIFICADA EXTERNAMENTE COM A GRAMATURA, COM PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, E CERTIFICAÇÃO C.A DO MINISTÉRIO DO TRABALHO. | UND | 1.125 | VOLK | R\$ 22,22 | R\$ 24.997,50 |
| 4 | MACACÃO DE SEGURANÇA TAMANHO P/S/CH (PEQUENO, ATÉ 170 CM DE ALTURA VARIANDO 10 CM MAIS OU MENOS), GRAMATURA MÍNIMA DE 50G/M2, PARA PROTEÇÃO LIMITADA CONTRA LÍQUIDOS QUÍMICOS, TIPO 6, DE POLIPROPILENO, COM CAMADA LAMINADA (FILME) DE POLIETILENO RESPIRÁVEL (MATERIAL IMPERMEÁVEL), MANGA LONGA COM CAPUZ, ELÁSTICO NO CAPUZ, PUNHOS, TORNOZELOS E CINTURA, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER E ABA PROTETORA, COSTURA TERMOSELADA. A | UND | 675 | VOLK | R\$ 22,22 | R\$ 14.998,50 |

LIFE CLEAN COMÉRCIO EQUIPAMENTOS EIRELI
CNPJ: 43.219.256/0001-05
AV. das AMERICAS Nº 13.685 SA380 – BARRA DA TIJUCA/RJ.
Cep: 22.790-701 / TEL: (21) 2434-7764



LIFE CLEAN COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI
CNPJ: 43.219.256/0001-05 / INSC. EST. 12.192.398
AV. DAS AMÉRICAS, 13.685 - SL: 380
BARRA DA TIJUCA - RJ / CEP: 22.790-701

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| EMBALAGEM DEVE SER IDENTIFICADA EXTERNAMENTE COM A GRAMATURA, COM PROCEDÊNCIA, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, E CERTIFICAÇÃO C.A DO MINISTÉRIO DO TRABALHO | | | | | |
| VALOR GLOBAL = R\$ 109.988,10 | | | | | |
| (CENTO E NOVE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS) | | | | | |

1. Declaramos expressamente que, os preços contidos na proposta acima incluem todos os custos e despesas, tais como, impostos, pagamentos de funcionários, encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais, materiais, insumos, emolumentos, seguros, taxas, fretes, deslocamentos de pessoal e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre os custos direto ou indireto, sem qualquer encargo financeiro e/ou quaisquer ônus adicionais para o Contratante.
2. Validade da Proposta: 120 dias
3. Condições de Fornecimento: Conforme o edital
4. Prazo de entrega: conforme edital
5. Prazo de Garantia: 24 meses
6. E-mail para contato: comercial@lifeclean.rio.br
7. Telefone: (21) 24347764
8. Dados bancários: Banco Santander (033) / Ag: 3677 / Cc: 13004542-0
9. A empresa é optante do simples nacional
10. A empresa declara que é microempresa

CHRISTOPHER NARCISO DA PAZ:11884335713
Assinado de forma digital por CHRISTOPHER NARCISO DA PAZ:11884335713
Dados: 2022.12.27 12:10:58 -03'00'

DESCRIPTIVO TÉCNICO

CoverTech 100

- Material laminado microporoso
- zíper bidirecional, para maior comodidade e conveniência
- 50 g/m²
- Elástico na cintura, punho e tornozelos
- Tratamento antiestático
- NÃO CONTÉM LÁTEX EM SUA COMPOSIÇÃO
- Disponível nos tamanhos EP, P, M, G, EG e EEG

• CA 39.183

• O macacão CoverTech 100 foi desenvolvido para auxiliar na proteção dos membros superiores e inferiores do usuário contra respingos de produtos químicos em pinturas e revestimento spray, limpeza e manutenção (indústrias e processamento, graxas, limpeza leve de prédios, máquinas e veículos).



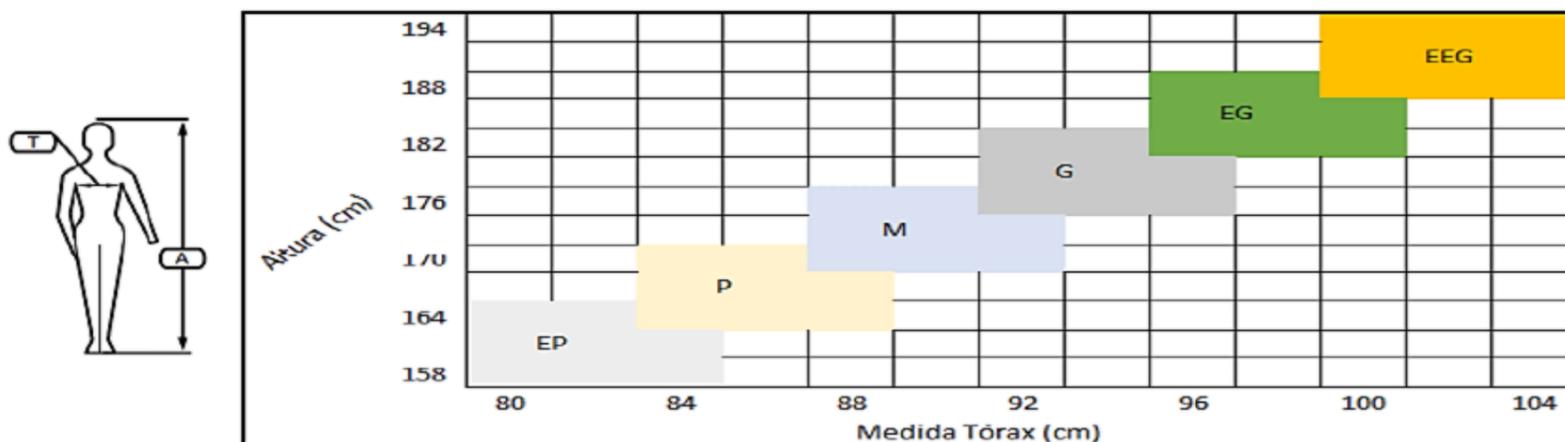
Esta vestimenta de proteção é fabricada conforme as exigências para Equipamentos de Proteção Individual - EN 340: Exigência Geral para Roupas de Proteção e ISO 16602:2007 - Vestimentas de Proteção Química.

1. Resistência química - Tipo 6 - ISO 16602:2007

| Ensaio | Produto químico | Nível |
|-----------------------|--------------------------|-------|
| Penetração a líquidos | Ácido sulfúrico 30% | 3 |
| | Hidróxido de sódio 10% | 3 |
| | Hipoclorito de sódio 10% | 3 |
| Repelência a líquidos | Ácido sulfúrico 30% | 3 |
| | Hidróxido de sódio 10% | 2 |
| | Hipoclorito de sódio 10% | 3 |

2. Resistência mecânica - ISO 16602:2007

| Ensaio | Nível |
|---------------------------------------|-------|
| Resistência à tração | 2 |
| Resistência ao rasgamento trapezoidal | 2 |
| Resistência à perfuração | 1 |
| Força de estouro | 3 |
| Resistência à abrasão | 2 |
| Resistência à flexão | 6 |



3. Embalagem

| Código / Tamanho | EAN 13 (peça) | EAN 14 (50 peças) | Peso (peça) | Peso (master) |
|-------------------|---------------|-------------------|-------------|---------------|
| 18.86.111.06--EP | 7898619332673 | 17898619332670 | 0,189 Kg | 9,9 Kg |
| 18.86.111.06--P | 7898619332680 | 17898619332687 | 0,194 Kg | 10,1 Kg |
| 18.86.111.06--M | 7898619332697 | 17898619332694 | 0,199 Kg | 10,4 Kg |
| 18.86.111.06--G | 7898619332703 | 17898619332700 | 0,204 Kg | 10,7 Kg |
| 18.86.111.06--EG | 7898619332710 | 17898619332717 | 0,209 Kg | 11,0 Kg |
| 18.86.111.06--EEG | 7898619332727 | 17898619332724 | 0,214 Kg | 11,2 Kg |

*o peso do macacão pode variar ± 6 g

4. Advertências e Restrições de uso

- O macacão CoverTech 100 deve ser usado apenas para os riscos indicados e conforme ensaios realizados em laboratório;
- O macacão CoverTech 100 não deve ser mantido em contato com óleos pesados ou líquidos combustíveis, pois não foi desenvolvido para proteção contra fagulhas e/ou chamas;
- A utilização de vestimentas de proteção química pode ocasionar stress térmico caso não sejam tomadas as devidas providências no ambiente de trabalho;
- O usuário é o único responsável por quanto tempo o macacão CoverTech 100 pode ser utilizado considerando seu nível e performance de proteção e stress térmico;
- Indica-se a realização de períodos regulares de descanso e o uso de roupas absorventes por baixo do macacão CoverTech 100, essas medidas podem diminuir o stress térmico, causado por longos períodos de utilização;
- Para uma eficiência das propriedades antiestáticas, a vestimenta deve ser usada com outros acessórios antiestática e de acordo com as políticas/práticas de trabalho. O usuário final deve estar aterrado, por meio de contato com a pele e/ou outros métodos de aterramento;
- Se esse macacão for contaminado por líquido concentrado, remova-o imediatamente;
- Informações adicionais podem ser obtidas pelo e-mail sac@volkdobrasil.com.br e/ou pelo telefone (41) 2105.0055.

ESTE PRODUTO É DESCARTÁVEL
não devem ser realizados reparos ou manutenção, devendo ser descartado após o uso.

5. Instruções de uso

PRÉ-USO

- Verifique se o macacão está dentro do prazo de validade;
- Recomenda-se utilizar uniformes e/ou roupas de algodão por baixo da vestimenta;
- Ao retirá-lo da embalagem, deve-se realizar uma inspeção visual, a fim de verificar defeitos improváveis (descosturas ou rasgamentos), caso isso ocorra, realize a troca da vestimenta e entre em contato com o fabricante;

PROCEDIMENTOS PARA VESTIR/DESVESTIR

- Após inspeção visual, deve-se abrir o zíper, para facilitar a forma de vestir o EPI;
- Vista a perna direita, realizando o ajuste do elástico do tornozelo, em seguida repita a operação na perna esquerda;
- Insira o braço direito e realize o ajuste do elástico do punho, como realizado anteriormente nas pernas, em seguida, insira o braço esquerdo e repita o ajuste do elástico do punho;
- Vista o capuz e feche o zíper;
- Para desverter o macacão, abra o zíper frontal, retire o capuz e a parte dos ombros, em seguida, cuidadosamente, retire os braços e então as pernas.

6. Higiene, manutenção, transporte e descarte

- O macacão CoverTech 100 é um produto descartável, para uso único contra agentes químicos, após sua utilização deve ser descartado de acordo com a sua contaminação, legislação local e/ou nacional;
- O macacão CoverTech 100 deve ser armazenado e transportado em sua embalagem original fechada, protegida da luz, sem exposição aos raios UV, em temperatura ambiente compreendida entre 15 °C e 25°C.

7. Garantia

- É de responsabilidade do usuário, escolher as vestimentas apropriadas para cada uso pretendido, de acordo com as normas governamentais e industriais.
- A Volk do Brasil cumpre a garantia legal, não se responsabilizando por defeitos decorrentes de mau uso do produto.
- O comprador e/ou usuário final são responsáveis pela inspeção e pelos cuidados adequados para esse macacão, bem como são responsáveis às perdas e danos decorrentes do uso e/ou manuseio em condições fora da indicadas pela Volk do Brasil.
- O comprador e/ou usuário final devem notificar, imediatamente, a Volk do Brasil sobre qualquer reclamação e/ou defeito.



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 39.183
VÁLIDO**

Validade: 23/03/2025

Nº. do Processo: 19964.105496/2021-80

Produto: Importado

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso, capuz de duas peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional sem aba protetora, elástico na cintura, punhos e tornozelos.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO PARA USO CONTRA AGROTÓXICOS.

Observação: I) EPI aprovado para Tipo (6) - vestimenta de proteção química com proteção limitada contra líquidos químicos, para a ISO 16602:2007. II) Desempenhos apresentados: a. Nível "2" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, que varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado; b. Penetração a Líquidos: 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 3-Butanol, 3-O-Xileno; Repelência a Líquidos: 3-Ácido Sulfúrico 30%, 3-Hidróxido de Sódio 10%, 2-Butanol, 2-O-Xileno, que variam de 1 a 3, sendo 3 o melhor resultado. III) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao importador.

Marcação do CA: Na etiqueta.

Referências: CoverTech 100.

Tamanhos: EP, P, M, G, EG, EEG.

Cores: Branca.

Normas técnicas: ISO 16602:2007 + A1:2012

Laudos:

Nº. Laudo: 1 123 396-203

Laboratório: IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: VCH - IMPORTADORA, EXPORTADORA E DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA

CNPJ: 10.702.092/0001-05 **CNAE:** 4693 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários

Endereço: DOUTOR ALBERTO JACKSON BYINGTON 1435

Bairro: VILA MENCK

CEP: 06273050

Cidade: OSASCO

UF: SP