



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: **40.676.882/0001-24**
Razão Social: **HS SOLDAS LTDA**
Nome Fantasia: **TOTAL**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **04/08/2026**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Consta**
Impedimento de Licitar: **Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento**II - Habilitação Jurídica****III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	16/03/2026	Automática
FGTS	Validade:	04/03/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	07/07/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	08/04/2026
Receita Municipal	Validade:	05/04/2026

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

ANEXO Impedimentos de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 40.676.882/0001-24
Razão Social: HS SOLDAS LTDA
Nome Fantasia: TOTAL
Situação do Fornecedor: Credenciado

Impedimento de Licitar no Âmbito:

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA / 135009-EMBRAPA MEIO-
Órgãos do Governo Federal



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 40.676.882/0001-24
Razão Social: HS SOLDAS LTDA
Nome Fantasia: TOTAL
Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 984165 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA - MG
Data Aplicação: 31/10/2022
Número do Processo: PAR 090/2022 Número do Contrato: ARP 332/2022
Descrição/Justificativa: Advertência pelo atraso na assinatura da ARP

Ocorrência 2:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 984165 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA - MG
Data Aplicação: 19/04/2023 Valor da Multa: R\$ 152,25
Número do Processo: PAR 007/2023 Número do Contrato: ARP 332/2022
Descrição/Justificativa: Multa por falhar na execução do fornecimento de equipamentos de proteção individual

Ocorrência 3:

Tipo Ocorrência: Suspensão Temporária - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. III
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 984165 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA - MG
Âmbito da Sanção: Órgão Sancionador
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 19/04/2023 Prazo Final: 19/04/2025
Número do Processo: PAR 007/2023 Número do Contrato: ARP 332/2022
Descrição/Justificativa: Suspensão pela não entrega dos EPIs da Ordem de Fornecimento

Ocorrência 4:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7ª
Motivo: Recusa em celebrar contrato
UASG Sancionadora: 160304 - BATALHÃO DE MANUTENÇÃO E SUP. DE ARMAMENTO
Âmbito da Sanção: União
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 28/10/2025 Prazo Final: 27/10/2026
Número do Processo: 64448005392202593
Descrição/Justificativa: Havendo a contratada tomado conhecimento da contratação por meio do empenho 2025NE123, não adotando providências a fim de cumprir com as obrigações contratadas, caracterizando inexecução total.

Ocorrência 5:

Tipo Ocorrência: Suspensão Temporária e Impedimento de Contratar - Lei 13.303/2016, art. 83, inciso III
UASG Sancionadora: 135009 - EMBRAPA MEIO-NORTE/TERESINA/PI
Âmbito da Sanção: Órgão Sancionador
Prazo: Determinado Impeditiva: Sim
Prazo Inicial: 25/09/2025 Prazo Final: 25/09/2027
Data Aplicação: 25/09/2025
Número do Processo: 21188.001069/2025 Número do Contrato: 11860070
Descrição/Justificativa: Aplicação de penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a entidade sancionadora, pelo prazo de 2 (dois) anos. (Art. 83, inciso III, Lei 13.303), motivado pelo DESCUMPRIMENTO da não assinatura da Ata de Registro de Preço SEI 11860070, documento liberado para assinatura nas datas de 09/04/2025 e 04/07/2025 no e-mail hssoldas.epi@gmail.com., Pregão SRP N.º 90001/2025.

Ocorrência 6:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei 13.303/2016, art. 83, inc. I
Motivo: Advertência - Lei 13.303/2016, art. 83, inc. I
UASG Sancionadora: 156654 - HOSPITAL DAS CLIN DA UNIV FED DE UBERLÂNDIA
Impeditiva: Não
Prazo Inicial: 09/09/2025
Data Aplicação: 09/09/2025
Número do Processo: 23860032501202414
Descrição/Justificativa: Aplicação da penalidade de advertência à empresa HS SOLDAS LTDA pelo descumprimento das obrigações contratuais, com fundamento no item 24.2, inciso I, do Termo de Referência.

Ocorrência 7:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei 14.133/2021, art. 156, inc. III
UASG Sancionadora: 160149 - MEX-COMANDO 4.BRIGADA CAVALARIA MECANIZADA/MS
Âmbito da Sanção: União
Prazo: Determinado Impeditiva: Sim
Prazo Inicial: 03/12/2025 Prazo Final: 02/03/2026
Data Aplicação: 03/12/2025
Número do Processo: 64139.002119/2025
Descrição/Justificativa: FOI INSTAURADO UM PROCESSO ADMINISTRATIVO POR MEIO DA PORTARIA Nº 4-SALC/B ADM/4º BDA C MEC, DE 13 MAIO 25, CUJA SOLUÇÃO, PUBLICADA NO BI CMDO 4º BDA C MEC NR 145, DE 30 SET 25, DETERMINOU A APLICAÇÃO DE IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR POR 03 (TRÊS) MESES, CONFORME O ART. 155, INCISO IV C/C ART. 156, PARÁGRAFO 4ª DA LEI Nº 14.133 DE 1ª ABRIL DE 2021 EM VIRTUDE DE NÃO APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PELO PREGOEIRO, CONFORME PREVISÃO EXPRESSA NO ITEM 13.1.1 DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO (Nº 90288/2024-CMDO 4º BDA C MEC/28ª B LOG).

Ocorrência 8:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei 14.133/2021, art. 156, inc. II
UASG Sancionadora: 160304 - BATALHÃO DE MANUTENÇÃO E SUP. DE ARMAMENTO
Impeditiva: Não
Prazo Inicial: 28/10/2025
Data Aplicação: 28/10/2025 Valor da Multa: R\$ 2.230,65
Número do Processo: 64448005392202593
Descrição/Justificativa: Havendo a contratda tomado conhecimento da contratação por meio do empenho 2025NE123, não adotando providências a fim de cumprir com as obrigações contratadas, caracterizando inexecução total.

Ocorrência 9:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei 14.133/2021, art. 156, inc. II
UASG Sancionadora: 160304 - BATALHÃO DE MANUTENÇÃO E SUP. DE ARMAMENTO
Impeditiva: Não
Prazo Inicial: 28/10/2025
Data Aplicação: 28/10/2025 Valor da Multa: R\$ 425,69
Número do Processo: 64448005423202514
Descrição/Justificativa: Havendo a contratada tomado conhecimento da contratação por meio do empenho 2025NE123, não adotando providências a fim de cumprir com as obrigações contratadas, caracterizando inexecução total.

Ocorrência 10:

Tipo Ocorrência: **Impedimento de Licitar e Contratar - Lei 14.133/2021, art. 156, inc. III**
UASG Sancionadora: **160431 - 4 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/RS**
Âmbito da Sanção: **União**
Prazo: **Determinado** Impeditiva: **Sim**
Prazo Inicial: **07/11/2025** Prazo Final: **07/11/2026**
Data Aplicação: **07/11/2025**
Número do Processo: **64666.003725/2025** Número do Contrato: **2025NE000138**
Descrição/Justificativa: **A Penalidade é resultado da inexecução total do contrato firmado por meio da Nota de Empenho nº 2025NE000138, de 29 de abril de 2025 e apurada a irregularidade por meio do Processo Administrativo nº 64666.003725/2025-75.**

Ocorrência 11:

Tipo Ocorrência: **Advertência - Lei 14.133/2021, art. 156, inc. I**
UASG Sancionadora: **120638 - BASE AÉREA DE CAMPOGRANDE**
Impeditiva: **Não**
Prazo Inicial: **16/01/2026**
Data Aplicação: **16/01/2026**
Número do Processo: **67261.001194/2024** Número do Contrato: **90023/2024**
Descrição/Justificativa: **A aplicação da sanção dá-se em virtude da não entrega dos materiais vinculados à Nota de Empenho nº 2025NE000485, no valor total de R\$ 664,00, emitida em favor da empresa HS SOLDAS LTDA, contratada no âmbito do Pregão Eletrônico nº 90023/2024, do Processo Administrativo de Gestão nº 67261.001194/2024-46, cujo objeto trata do registro de preços para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Ferramentas para atender às demandas da Base Aérea de Campo Grande (BACG)**

Sanção Ceis/Cnep 1:

Categoria Sanção: **Suspensão**
Órgão Sancionador: **Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA (MG)**
Abrangência: **No órgão sancionador**
Número do Processo/Contrato: **05.2025/3017**
Data Inicial: **08/10/2025** Data Final: **08/10/2026**
Fundamentos Legais: **Lei 13303 -**



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Resultado de consulta consolidada

Consultado: **HS SOLDAS LTDA**

CPF/CNPJ: **40676882000124**

Data consulta: 19/02/2026 16:40:28

Não é possível a emissão da certidão Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM), pois foram identificados os seguintes registros:

Certidão	Bases de dados consultadas	Situação
Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)	CEPIM	Nada consta.
Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)	Certidão negativa correccional Ente Privado (ePAD)	Nada consta.
Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)	CNEP NOVO	Nada consta.
Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)	CGU-PJ	Nada consta.
Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)	CEIS novo	Link para a sanção



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **HUGO LEONARDO DA CUNHA**

CPF/CNPJ: **049.842.866-44**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 16:40:54 do dia 19/02/2026 , com validade até o dia 21/03/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: nTCv7QgExNVYVLvYR5HJ

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **SEBASTIAO CARVALHO DE SOUZA**

CPF/CNPJ: **228.917.496-34**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 16:41:32 do dia 19/02/2026 , com validade até o dia 21/03/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: kDjVDA9YdsWdXmC1wERm

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 900062026. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
13	CAPA CHUVA - CAPA CHUVA - CAPA CHUVA MATERIAL: 30% POLIAMIDA E 70% POLICLORETO DE VINILA, TIPO USO: OPERACIONAL, COR: AMARELO LIMÃO CÍTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO, TAMANHO REFERÊNCIA: P AO G4. MARCA: JK ALG SUN IMBAT IMBSEG PLASTCOR MODELO/VERSÃO: CONFORME DESCRIÇÃO DO TR	Unidade	86,00	17,00	1.462,00
Valor total da proposta:					1.462,00

O valor total dessa proposta é de R\$1.462,00 (um mil e quatrocentos e sessenta e dois reais)

Dados Comerciais:

BANCO: BANCO SICOOB - AGENCIA 4092 -CONTA 27331-7 - Eldorado - Contagem/MG- EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

Validade da proposta: 120 dias.

Prazo para pagamento: 30 dias ou Conforme Edital / TR.

Prazo de entrega: Conforme Edital / TR.

Observações:

Contagem , 6 de Março de 2026

Representante Legal	
HUGO LEONARDO DA CUNHA:04984286644	Assinado de forma digital por HUGO LEONARDO DA CUNHA:04984286644 Dados: 2026.03.06 11:10:27 -03'00'
44	

HUGO LEONARDO DA CUNHA

RG: 11774683

CPF: 049.842.866-44

Pregão: 90006/2026**UASG:** 454524**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR**PROPOSTA COMERCIAL**

Sr. Pregoeiro,

A empresa **LICERI COMÉRCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA**, inscrita sob o CNPJ 26.950.671/0001-07 – IE 319/0004244, sediada à Rua Alberto Pasqualini nº 64, Centro, na cidade de Taquaruçu do Sul/RS, CEP: 98410-000, Tel. (55) 3739-1043, neste ato representada pelo Sr. Marcelo Augusto Cadoná, brasileiro, solteiro, portador do RG nº: 1108065903 e inscrito no CPF nº: 036.247.510-50, apresenta suas condições de fornecimento:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UND	QTD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
2	Avental de PVC forrado, frontal, comprimento 1,20m, largura 0,70m, com cordões para ajuste no pescoço e cintura.	Maicol	POP	und	25	R\$ 8,65	R\$ 216,25
24	Luva nitrílica: luva de borracha nitrílica com forro flocado de algodão, punho reto com 33cm de comprimento. Embalagem com 01 par.	MBX	Nitriq+ Flocada	par	145	R\$ 5,99	R\$ 868,55
TOTAL: Um mil e oitenta e quatro reais e oitenta centavos							R\$ 1.084,80

Condições Gerais:

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias da data da entrega das propostas;

Prazo de entrega: até 10 (dez) dias úteis;

Prazo de garantia dos materiais: conforme edital

Disposições Finais:

- Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço do objeto da presente licitação.
- Declaramos total concordância com os termos do Edital em referência, e das condições da presente licitação.
- Todos os produtos possuem prazo de garantia de acordo com as previsões legais do Código de Defesa do Consumidor e das condições previstas no edital.

Dados Bancários:

Banco: 748 Banco Cooperativo Sicredi S.A. / Agência: 0230 / Conta corrente: 05473-4

Banco: 001 Banco do Brasil S.A. / Agência 3749-4 / Conta Corrente: 15256-0

Taquaruçu do Sul/RS, 13 de fevereiro de 2026.

Marcelo Augusto Cadoná – Sócio Diretor**CPF: 036.247.510-50 - RG:1108065903**

PROPOSTA DE PREÇO

EMPRESA L. DE NARDIN LTDA
ENDEREÇO: RUA SAMUEL MORSE, 36 – BAIRRO CANUDOS – CEP: 93546-170 – NOVO HAMBURGO – RS.
CNPJ: 47.363.565/0001-05 - EMAIL: licitacoesldenardin@gmail.com

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO
LICITAÇÃO: 90006/2026 UASG: 454524 DATA: 13/02/2026
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
PEDIDO MINIMO: 100%

DADOS BANCÁRIOS
BANCO SICREDI 748
AGÊNCIA: 0101
CONTA CORRENTE: 25442-3
CNPJ: 47.363.565/0001-05
CHAVE PIX: 47.363.565/0001-05

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID. MED.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
03	AVENTAL EM RASPA DE COURO: Avental para proteção do tronco, indicado para trabalhos que envolvam risco mecânico e térmico, medidas mínimas 1,20m x 0,60m, tiras com fechamento por fivela metálica regulável no pescoço e cintura. MARCA/FABRICANTE: FOCO CA: 13989	UNIDADES	49	R\$ 24,50	R\$ 1.200,50
09	BOTINA NOBUCK: COM BICO EM MATERIAL COMPÓSITO, CABEDAL EM COURO NOBUCK, FECHAMENTO COM CADARÇO, TECIDO ACOLCHOADO NA LINGUETA E NO CANO, PALMILHA EM EVA NO MÍNIMO 4MM, SOLADO EM PU COM DUAS CAMADAS FUNDIDO AO CABEDAL. TAMANHOS DO 34 AO 44. MARCA/FABRICANTE: KADESH/IMBISEG CA: 17017	PARES	172	R\$ 89,90	R\$ 15.462,80
23	LUVA DE VAQUETA: Luva tipo petroleira, confeccionada em couro curtido ao cromo, com reforço entre o polegar e o indicador, com reforço palmar interno, costuras em nylon, com elástico embutido do dorso, acabamento na borda do punho em viés, comprimento total de aproximadamente 23 cm. MARCA/FABRICANTE: FOCO CA: 40214	PARES	132	R\$ 10,40	R\$ 1.372,80
				VALOR TOTAL DOS ITENS	R\$ 18.036,10

Valor total: R\$ 18.036,10 (Dezoito mil e trinta e seis reais com dez centavos).

TELEFONE: (51) 9.9765-9582 - EMAIL: licitacoesldenardin@gmail.com

RUA SAMUEL MORSE, Nº 36 – ESQUERDA – BAIRRO CANUDOS - CEP 93546-170 – NOVO HAMBURGO – RS

Declaro que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Ciente do prazo de validade da proposta conforme previsto no Edital.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

DADOS DO PROPONENTE:

Nome: Luana de Nardin

Razão Social: L. de Nardin Ltda.

Endereço Completo: Rua Samuel Morse, nº 36 – esquerda – Bairro: Canudos – Cep: 93546-170 – Novo Hamburgo – RS

CNPJ: 47.363.565/0001-05

Telefone: (51) 99765-9582 e-mail: ou ldn.nh@hotmail.com

Novo Hamburgo, 05 de março de 2026.

L DE NARDIN
LTDA:4736356
5000105

Assinado digitalmente por L DE NARDIN
LTDA:47363565000105
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=RS, L=NOVO
HAMBURGO, OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=
93240919000133, OU=presencial, CN=L DE NARDIN
LTDA:47363565000105
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.03.05 10:05:27-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

L. DE NARDIN LTDA
CNPJ 47.363.565/0001-05

BOTA 3 GOMOS NOBUCK



REFERÊNCIA

053GM

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Bota 3 Gomos Nobuck Imbiseq, marrom, com solado em poliuretano (PU) monodensidade. Calçado com o conforto e a proteção necessária para enfrentar o dia-a-dia em diversos ambientes de trabalho. Atende as normas da ABNT NBR ISO.

ALTURA (interna do cano)

Aproximadamente 130 mm (variação segundo a numeração).

PESO (por pé de calçado)

Aproximadamente 250 gr (variação segundo a numeração).

NUMERAÇÃO

34 ao 47.

EMBALAGEM

Embalagem individual em saco plástico e embalagem coletiva em caixa de papelão com identificação da referência e numeração.



CABEDAL

Bota 3 gommos nubuck Imbiseq, com solado monodensidade, confeccionado em couro nubuck na cor marrom, em conformidade com a ABNT NBR ISO 20344:2015 e NBR ISO 20345:2015.

FORRAÇÃO

Forração da gáspea em não tecido transpirável com colarinho acolchoado, contraforte em material resinado termoativado, e forro suador em não tecido respirável.

PALMILHA

Palmilha de montagem sintética, não tecido, costurada pelo sistema strobrel e sobrepalmilha de conforto em EVA, removível, dublada em tecido para absorção do suor. Reduz o impacto proporcionando conforto aos pés e um caminhar uniforme e suave.

SOLADO

Fabricado em poliuretano (PU) monodensidade, o solado combina resistência e conforto, sendo ideal para enfrentar ambientes exigentes. Sua camada externa é projetada para máxima durabilidade, enquanto a interna proporciona absorção de impacto e conforto durante longas jornadas.

Com design focado na estabilidade, o solado reduz o risco de movimentos inadequados e oferece excelente aderência, garantindo maior proteção e segurança.

Os calçados da linha Imbiseq são a escolha perfeita para profissionais que valorizam desempenho, segurança e conforto no dia a dia.

CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO DISPONÍVEIS PARA ESSE MODELO

CA 17017 (biqueira polipropileno); CA 17016 (biqueira aço).

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES OPCIONAIS

BIQUEIRA POLIPROPILENO

Em PP (polipropileno), com reforço frontal, formato anatômico e alta durabilidade, garantindo proteção eficaz e conforto durante toda a jornada de trabalho.

BIQUEIRA AÇO

Em aço, resistente ao impacto de 200J e 15KN, com borda de acabamento em polipropileno para evitar lesões nas unhas.

PRINCIPAIS SEGMENTOS ATENDIDOS



Prestadoras de Serviços



Serviços Gerais



Indústrias



Transporte



Mecânicas

*Verifique se o CA escolhido atende as suas necessidades de segurança. Em caso de dúvida, consulte sempre um profissional de segurança do trabalho.

Produzido por:

KADESH CALÇADOS PROFISSIONAIS LTDA

Rua Antônio Lourenço, 08 - Imbituva/PR - CEP: 84.430-000 | Caixa Postal: 51
imbiseq@kadeshonline.com | +55 (42) 3436-8500 | imbiseq.com.br



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 17.017
VÁLIDO

Validade: 03/07/2030

Nº. do Processo: 19966.202959/2025-64

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado ocupacional tipo botina, confeccionado em couro curtido ao cromo, fechamento em amarrar, palmilha de montagem não tecido, solado em poliuretano monodensidade, sem biqueira de proteção, resistente ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA), com absorção de energia na área do salto (E), resistente a óleo combustível (FO).

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE.

Observação: I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: Lingueta e solado.

Referências: 35103

Tamanhos: 34 ao 47.

Cores: Preta.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 17861/25

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: KADESH CALCADOS PROFISSIONAIS LTDA

CNPJ: 06.293.564/0001-46 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

Endereço: ANTONIO LOURENCO 08 BARRACAO 03

Bairro: CENTRO

CEP: 84430000

Cidade: IMBITUVA

UF: PR

Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 900062026. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
9	BOTINA NOBUCK: COM BICO EM MATERIAL COMPÓSITO, CABEDAL EM COURO NOBUCK, FECHAMENTO COM CADARÇO, TECIDO ACOLCHOADO NA LINGUETA E NO CANO, PÁLMILHA EM EVA NO MÍNIMO 4MM, SOLADO EM PU COM DUAS CAMADAS FUNDIDO AO CABEDAL. TAMANHOS DO 34 AO 44. MARCA: CARTOM MODELO/VERSÃO: CA 41335	Par	172,00	79,03	13.593,16
10	CALÇADO DE SEGURANÇA EM PVC IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, COM FORRO INTERNO EM ACABAMENTO MACIO DE POLIÉSTER OU TECIDO DE MALHA, CANO MÉDIO DE NO MÁXIMO 30 CM, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE NO MESMO MATERIAL. TAMANHO A DEFINIR. MARCA: WORKFLEX MODELO/VERSÃO: CA 37130	Par	26,00	33,60	873,60
11	CALÇADO TIPO SAPATO PROFISSIONAL - UNISSEX, COR E TAMANHOS A DEFINIR, MODELO CALÇADO BAIXO, CONSTITUÍDO DE ELASTÔMERO (TPÉ), CALÇADO COM SOLADO DE BORRACHA SINTÉTICA ESPECIAL, BORRACHA NATURAL, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO, ANTIDERRAPANTE, COM ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO. MATERIAL, LEVE. FECHADO NA PARTE SUPERIOR E TRASEIRA, ATENDENDO PLENAMENTE AS EXIGÊNCIAS DA NORMA NR-32 DA SEGURANÇA E SAÚDE DOS TRABALHADORES EM SERVIÇOS DE SAÚDE. COM SUBSTÂNCIA ANTIMICROBIANA JUNTO À FORMULAÇÃO COMPOSTO EVA CONFECCÃO DO CABEDAL, DIMINUINDO INCIDÊNCIA DE FÚNGOS E BACTÉRIAS, MAIOR DURABILIDADE, BEM COMO ATENUA O ODOR NOS PÉS, PALMILHA EM EVA - ETIL VINIL AVETATO + TECIDO PARTE SUPERIOR, DESTACÁVEL, FÁCIL LIMPEZA. PODENDO UTILIZAR O HIPOCLORITO DE SÓDIO (CLORO) EM SUA FORMA MAIS CONCENTRADA, OU NA DILUÍDA (ÁGUA SANITÁRIA) PARA DESCONTAMINAÇÃO. MARCA: WORKFLEX MODELO/VERSÃO: CA 40790	Unidade	14,00	52,50	735,00
16	COLETE REFLEXIVO POLIÉSTER: TIPO BLUSÃO, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, COR LARANJA, SEM BOLSO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, COM FAIXAS REFLETIVAS. TAMANHO ÚNICO. MARCA: HANDEX MODELO/VERSÃO: REFLETIVO	Unidade	16,00	14,70	235,20
20	FILTRO MECÂNICO PARA MÁSCARA PANORÂMICA: MODELO: 3810 A1 B1 PARA GASES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, COMPATÍVEL COM MÁSCARAS AIR SAFETY LINHA ABSOLUTE. CA VÁLIDO MARCA: AIRSAFETY MODELO/VERSÃO: FILTRO	Unidade	50,00	30,80	1.540,00
22	LUVA DE SUPER LÁTEX: LUVA RANHURADA EM LÁTEX NATURAL, CANO LONGO, INTERIOR COM ACABAMENTO CLORINADO, FACE PALMAR E DEDOS COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA MÍNIMA 0,70MM, COMPRIMENTO 40CM. MARCA: VABENE MODELO/VERSÃO: CA 50873	Par	436,00	6,30	2.746,80
24	LUVA NITRÍLICA: LUVA DE BORRACHA NITRÍLICA COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PUNHO RETO COM 33CM DE COMPRIMENTO. EMBALAGEM COM 01 PAR. MARCA: MEDIX MODELO/VERSÃO: CA 48884	Par	145,00	5,20	754,00
25	LUVA NYLON: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA SINTÉTICA, COM REVESTIMENTO	Par	310,00	2,90	899,00

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
	NITRILICO FLEXIVEL NA PALMA, FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS, PUNHO COM ELÁSTICO MARCA: VOLK MODELO/VERSÃO: CA 48366				
26	LUVAS DE ANTI CORTE: CONFECCIONADA EM FIOS DE POLIETILENO DE ALTA PERFORMANCE, REVESTIMENTO NA FACE PALMAR E DEDOS EM MATERIAL EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, PUNHO ELASTIZADO, TAMANHOS P, M E G. MARCA: MEDIX MODELO/VERSÃO: CA 48856	Par	88,00	13,44	1.182,72
30	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CURVO: ÓCULOS DE SEGURANÇA COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO NA COR CINZA ESCURO OU TRANSLÚCIDO (A ESCOLHA NA HORA DA COMPRA), COM PONTE E APOIO NASAL INJETADO NA MESMA PEÇA, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DO VISOR E ARTICULADAS NAS EXTREMIDADES DO VISOR POR MEIO DE FIXADORES METÁLICOS. MARCA: ISSOMOLD MODELO/VERSÃO: CA 36655	Unidade	125,00	2,72	340,00
31	ÓCULOS DE PROTEÇÃO RETO: ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDOS DE UM ARCO DE NYLON PRETO COM BORDA SUPERIOR, COM VISOR CONFECCIONADO EM POLICARBONATO NA COR CINZA ESCURO OU TRANSLÚCIDO (A ESCOLHA NA HORA DA COMPRA), COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL INJETADA DO MESMO MATERIAL, HASTES REGULÁVEIS CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DO ARCO E ARTICULADAS NAS EXTREMIDADES DO VISOR POR MEIO DE FIXADORES METÁLICOS. MARCA: ISSOMOLD MODELO/VERSÃO: CA 28018	Unidade	90,00	2,72	244,80
32	ÓCULOS DE PROTEÇÃO LENTE ESCURA QUE FILTRAM A RADIAÇÃO UVA E UVB, CONFECCIONADO EM POLICARBONATO ÓPTICO, LENTE CURVA, LEVE E RESISTENTE. HASTE DE MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESPÁTULA, MALEÁVEL MARCA: ISSOMOLD MODELO/VERSÃO: CA 36655	Unidade	32,00	2,72	87,04
35	PROTETOR TIPO CONCHA: ABAFADOR PROTETOR AUDITIVO, DO TIPO CONCHA, CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICO, APRESENTANDO ALMOFADAS DE ESPUMA EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR, POSSUI UMA HASTE FLEXÍVEL COM ALMOFADA, AJUSTÁVEL AO CONTORNO DA CABEÇA. MARCA: DYSTRAY MODELO/VERSÃO: CA 11567	Unidade	60,00	14,00	840,00
				Valor total da proposta:	24.071,32

O valor total dessa proposta é de R\$24.071,32 (vinte e quatro mil e setenta e um reais e trinta e dois centavos)

Dados Comerciais:

RAZÃO SOCIAL: BLUSAFE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA
CNPJ Nº: 36.091.140/0001-60
ENDEREÇO: RUA ANTONIO SCHMITZ - Nº 210 - BAIRRO BELCHIOR ALTO
CIDADE: GASPAR CEP 89118-060 ESTADO: SC
FONE/FAX DA EMPRESA: (47) 2204-1648
E-MAIL DE CONTATO: licitacao@blusafeepi.com.br
BANCO AILLOS (085) - Agência: 0101 - Conta corrente: 11176024 - Cidade: Blumenau-SC.
BANCO DO BRASIL (001) - Agência: 3154-2 - Conta corrente: 32.072-2 - Cidade: Blumenau-SC.

Observações:

- Validade da Proposta: 90 (noventa) dias contados da sua apresentação.
- Prazo de entrega: 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da ordem de compra para os itens.
- Local de entrega: Almoxarifado Central da Prefeitura - Av. Macali, Nº 830 - Ipiranga, Marmeleiro/PR, CEP: 85615-100.
- Pagamento: 15 (quinze) dias após a emissão da Nota Fiscal.
- Garantia: Conforme código de defesa do consumidor.
- Nos preços cotados estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- Declaramos que atendemos todas as exigências do presente edital.

Gaspar, 5 de Março de 2026

Representante Legal	
TAINARA SOARES:09410613 965	Assinado de forma digital por TAINARA SOARES:09410613965 Dados: 2026.03.05 09:04:51 -03'00'

Tainara Soares

RG: 6.141.565

CPF: 094.106.139-65

COLETES REFLETIVOS SEM BOLSO

HX506 e HX508

DESCRITIVO TÉCNICO

Colete de segurança de alta visibilidade, confeccionada 100% em tecido sintético de poliéster fluorescente, com fechamento frontal em zíper, sem bolsos. Possui faixas refletivas verticais na área do tórax e faixas refletivas em formato X nas costas.

INDICAÇÃO DE USO

- Atividades em área de tráfego de veículos;
- Condições climáticas adversas tais como chuva, neblina;
- Ambientes com baixa luminosidade, alta concentração de poeira ou fumaça;
- Indicado para: Proporcionar visibilidade ao usuários em ambientes diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade.

NORMA APLICÁVEL

ABNT NBR 15.292: 2005 Classe 2

Tamanhos: 8 (M) 9 (G) 10 (XG)

Embalagem: Pacote com 01 unidade – Caixa com 100 unidades

Cor: Laranja ou Amarelo



Tamanho	Largura (cm)	Altura (cm)
8 (M)	58	68
9 (G)	61	70
10 (XG)	64	72



Instruções de Higienização: Quando necessário, lave utilizando sabão/detergente neutro. Não utilize alvejantes, água sanitária ou realize processo de lavagem a seco. Prefira secar à sombra, ou em secadora até 40°C. Lave e enxágue em água, preferencialmente, em temperatura ambiente. Em casos de extrema sujeidade indica-se a troca.

Nota: O colete de segurança refletivo não é considerado um EPI (Equipamento de Proteção Individual) listado na Norma Regulamentadora NR-6, sendo isento de Certificado de Aprovação.

Códigos GTIN

Modelo	Código	Tamanho	EAN 13 (Par)	DUN 14 (100 Unidades)
Amarelo s/ Bolso	HX506T08E001	8(M)	7898963395430	17898963395437
	HX506T09E001	9(G)	7898963395447	17898963395444
	HX506T10E001	10(XG)	7898963395454	17898963395451
Laranja s/ Bolso	HX508T08E001	8(M)	7898963395461	17898963395468
	HX508T09E001	9(G)	7898963395478	17898963395475
	HX508T10E001	10(XG)	7898963395485	17898963395482



SUPORTE TÊXTIL

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Tamanhos Disponíveis: 7(P), 8(M), 9(G), 10(EG)

Composição: Fibras sintéticas e PU

Cor: Preta

Certificado de Aprovação (CA): 46.932

Validade: 5 anos da data de fabricação

INDICAÇÃO DE USO

Indicada para trabalhos de precisão com pequenas e médias agressões e que exijam alta destreza e sensibilidade tátil em trabalhos de montagem e manutenção, inspeção de qualidade, montagem de embalagens, montagem de sistemas não energizados (cabearno/chicote), circuitos e painéis, manuseio de peças pequenas e outras.

DESCRIÇÃO

Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas (poliéster), 13 gauge, revestimento em poliuretano (PU) na palma e dedos.

NORMAS TÉCNICAS ENSAIADAS

EN 388:2016 - Riscos mecânicos

Ensaio	Nível
Resistência à abrasão	3
Resistência ao corte - Lâmina	1
Resistência ao rasgamento	2
Resistência à perfuração	1
Resistência ao corte - TDM	A



EMBALAGENS - CÓDIGOS DE BARRAS

Tamanho	EAN13 (Par)	DUN 14 (12 Pares)	DUN 14 (144 Pares)
6 (EP)	7898619339344	17898619339341	27898619339348
7 (P)	7898619338972	17898619338979	27898619338976
8 (M)	7898619338989	17898619338986	27898619338983
9 (G)	7898619338996	17898619338993	27898619338990
10 (EG)	7898619339009	17898619339006	27898619339003

INSTRUÇÕES DE USO

O EPI deve ser utilizado APENAS para o(s) risco(s) indicado(s);

Faça uma inspeção visual antes da utilização do EPI, a fim de observar sua integridade e condição, atentando-se à presença de furos, rasgos, descosturas ou sujidade excessiva;

Verifique o tamanho correto das suas mãos e do EPI. Essa ação evita acidentes e fadiga excessiva;

Higienize as mãos antes e após a utilização do EPI;

Mantenha unhas aparadas e evite o uso de anéis, pulseiras ou outros adornos. Essa ação evita o desgaste desnecessário do EPI, bem como evita danos ao EPI.

INSTRUÇÕES DE HIGIENE E MANUTENÇÃO

Quando necessário, lave o EPI utilizando sabão/detergente neutro;

Não utilize alvejantes, água sanitária ou realize processo de lavagem a seco;

Lave e enxágue em água, preferencialmente, em temperatura ambiente;

Prefira secar o EPI à sombra, ou em secadora até 40°C;

Em casos de extrema sujeira, repita as operações ou realize a troca do EPI.

DURABILIDADE

Indeterminada. A durabilidade do produto depende da atividade laboral a ser executada e de outros fatores, como periodicidade e tempo de uso, material a ser manipulado e dos cuidados do usuário. Ou seja, a durabilidade do produto só poderá ser determinada após avaliação no posto de trabalho.

Ficha Técnica



ÓCULOS DE SEGURANÇA

RIO DE JANEIRO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Óculos de segurança com lente de proteção em policarbonato com tratamento antirrisco, antiembaçante e UV, protetor nasal em policarbonato e hastes e armação em polietileno com regulagens de comprimento.

Cores: -INCOLOR
-ÂMBAR
-FUMÊ (cinza)
-VERDE

**CA 28018
(2020-2025)**

NORMA TÉCNICA:

ANSI/ISEA.Z.87.1/2015

INDICAÇÃO DE USO:

Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e contra luminosidade intensa no caso das lentes Fumê e Verde.

- **LENTE INCOLOR:** Lente para uso em condições normais de luminosidade.

- **LENTE ÂMBAR (amarelo):**

Usada em ambientes de baixa luminosidade, condições nubladas ou de nevoeiro, em que o contraste pode ser aumentado

- **LENTE FUMÊ (cinza):**

Usada em ambientes de alta luminosidade onde a luz ofusca a visão.

- **LENTE VERDE:**

Usada próxima a operações de soldagem, brasagem e corte, protegem contra radiação infravermelha.

A norma ANSI/ISEA.Z.87.1/2015 não estabelece requisitos de transmitância no ultravioleta para lentes claras (incolor e âmbar)

CONSERVAÇÃO E HIGIENIZAÇÃO:

Manter em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries. Quando não em uso, devem ser acomodados em local limpo com as hastes dobradas (fechadas) e com as lentes viradas para cima, para evitar riscos. Limpar previamente com água corrente sem friccionar para remoção de poeira. Caso haja gordura, aplicar uma gota de sabonete ou detergente líquido, realizando movimentos circulares, enxágue até remover todo o resíduo e seque com papel ou pano macio e seco, sem adição de qualquer produto que comprometa as características físicas do óculos para que ele não perca sua eficiência.

OBS:

O papel, se friccionado na lente, pode riscá-la.

VIDA ÚTIL:

Tempo indeterminado desde que a integridade física das lentes, hastes e armação esteja preservada, caso contrário, recomenda-se substituir o produto imediatamente.

OBS:

Inspecionar a integridade física dos óculos a cada utilização.



**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 28.018
VÁLIDO**

Validade: 15/09/2025

Nº. do Processo: 19964.109091/2020-30

Produto: Nacional

Equipamento: ÓCULOS

Descrição: Óculos de segurança, constituídos de arco de material plástico preto com um pino central e duas fendas nas extremidades para o encaixe de lente de policarbonato incolor, cinza (fumê), amarelo (âmbar) ou verde, com apoio nasal e proteção lateral confeccionados do mesmo material e injetados em uma única peça, com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco. O arco possui proteção superior nas bordas. Hastes confeccionadas do mesmo material do arco (POM) compostas de duas peças: semi-haste vazada com uma das extremidades fixadas ao arco por meio de pinos plásticos e semi-haste com um pino em uma das extremidades que se encaixa na semi-haste anterior e permite o ajuste do tamanho.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (U), E, NO CASO DA LENTE CINZA, CONTRA LUZ INTENSA (L3).

Observação: I) EPI não aprovado contra Raio Infravermelho (R) e Soldagem e Processos Similares (W). II) EPI não aprovado contra Luz Intensa (L3) no caso das lentes incolor, amarelo (âmbar) e verde. III) Os níveis de desempenho de proteção contra raio Ultravioleta (U) são: U4 - lente incolor; U5 - lente amarela (âmbar); U6 - lente verde; U6 - lente cinza (fumê). IV) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Marcação do CA: Na haste direita

Referências: Imperial 10202.01-0 (lente incolor); Imperial 10202.01-1 (lente cinza); Imperial 10202.01-2 (lente âmbar); Imperial 10202.01-3 (lente verde)

Tamanhos: Único

Cores: Arco e hastes: preto; Lentes: incolor; amarelo; verde; cinza

Normas técnicas: ANSI/ISEA Z87.1-2015

Laudos:

Nº. Laudo: 1 117 183-203

Laboratório: IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Responsável Técnico: CARLOS FERREIRA

Nº Registro Profissional: 0

Empresa: ISSO MOLD INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS E MOLDES LTDA

CNPJ: 05.619.539/0001-47 **CNAE:** 2229 - Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente

Endereço: AGOSTINHO DOMINGOS THOME 286

Bairro: MORIN

CEP: 25630030

Cidade: PETROPOLIS

UF: RJ

ABAFADOR CONCHA

*Conforto estruturado
para uso prolongado.*



DESCRIÇÃO

Protetor auditivo tipo concha, com haste ajustável de alta resistência e conchas revestidas com espuma interna macia. Design anatômico e leve, que garante vedação eficiente e conforto prolongado durante o uso. Isento de peças metálicas, disponível nas cores preto, azul, amarelo, vermelho e laranja.

DESTAQUES

- Atenuação de 16dB
- Extremamente leve
- Arco ajustável

APLICAÇÕES

- Ruídos intermitentes e leves
- Áreas logísticas e almoxarifado
- Uso prolongado sem incômodo

ESPECIFICAÇÕES

- **CA:** 11567
- **Material:** Polipropileno
- **Tamanho:** Único – ajuste universal

- **Validade:** indeterminada.
- **Peso aproximado:** 140g
- **Vida Útil:** 4 Meses apos abertura da embalagem

Classificação Fiscal: 65069100. **Norma Técnica:** ABNT NBR 16076:2020 | **Classe B**



2025 - FICHA TÉCNICA - ABAFADORES DE RUÍDO



EMBALAGEM UNITÁRIA

Embalagem de saco plástico impressa contendo 01 abafador de ruído.

MODO DE USO:

1. Ajuste a altura da haste, centralizando na cabeça
2. Posicione as conchas diretamente sobre as orelhas
3. Afaste cabelo, brincos ou objetos que interfiram na vedação

Tabela de Atenuação

Frequencia(Hz):	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Atenuação db:	7	11	19	23	28	0	34	0	26	16dB
Desvio Padrão:	3	3	3	2	2	0	3	0	6	0

Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 900062026. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
7	<p>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA: COM BICO EM MATERIAL COMPÓSITO, CABEDAL EM COURO MACIO, FECHAMENTO SEM CADARÇO COM ELÁSTICO NA LATERAL, SOLADO EM PU COM DUAS CAMADAS FUNDIDO AO CABEDAL, PALMILHA EM EVA NO MÍNIMO 4MM. TAMANHOS DO 34 AO 44</p> <p>MARCA: CARTOM MODELO/VERSÃO: CA 15080</p>	Par	50,00	46,90	2.345,00
10	<p>CALÇADO DE SEGURANÇA EM PVC IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, COM FORRO INTERNO EM ACABAMENTO MACIO DE POLIÉSTER OU TECIDO DE MALHA, CANO MÉDIO DE NO MÁXIMO 30 CM, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE NO MESMO MATERIAL. TAMANHO A DEFINIR.</p> <p>MARCA: WORKFLEX MODELO/VERSÃO: CA 37130</p>	Par	26,00	33,60	873,60
11	<p>CALÇADO TIPO SAPATO PROFISSIONAL - UNISSEX, COR E TAMANHOS A DEFINIR, MODELO CALÇADO BAIXO, CONSTITUÍDO DE ELASTÔMERO (TPÉ), CALÇADO COM SOLADO DE BORRACHA SINTÉTICA ESPECIAL, BORRACHA NATURAL, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO, ANTIDERRAPANTE, COM ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO. MATERIAL, LEVE. FECHADO NA PARTE SUPERIOR E TRASEIRA, ATENDENDO PLENAMENTE AS EXIGÊNCIAS DA NORMA NR-32 DA SEGURANÇA E SAÚDE DOS TRABALHADORES EM SERVIÇOS DE SAÚDE. COM SUBSTÂNCIA ANTIMICROBIANA JUNTO À FORMULAÇÃO COMPOSTO EVA CONFEÇÃO DO CABEDAL, DIMINUINDO INCIDÊNCIA DE FÚNGOS E BACTÉRIAS, MAIOR DURABILIDADE, BEM COMO ATENUA O ODOR NOS PÉS, PALMILHA EM EVA - ETIL VINIL AVETATO + TECIDO PARTE SUPERIOR, DESTACÁVEL, FÁCIL LIMPEZA. PODENDO UTILIZAR O HIPOCLORITO DE SÓDIO (CLORO) EM SUA FORMA MAIS CONCENTRADA, OU NA DILUÍDA (ÁGUA SANITÁRIA) PARA DESCONTAMINAÇÃO.</p> <p>MARCA: WORKFLEX MODELO/VERSÃO: CA 40790</p>	Unidade	14,00	52,50	735,00
16	<p>COLETE REFLEXIVO POLIÉSTER: TIPO BLUSÃO, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, COR LARANJA, SEM BOLSO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, COM FAIXAS REFLETIVAS. TAMANHO ÚNICO.</p> <p>MARCA: HANDEX MODELO/VERSÃO: REFLETIVO</p>	Unidade	16,00	14,70	235,20
25	<p>LUVA NYLON: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA SINTÉTICA, COM REVESTIMENTO NITRÍLICO FLEXÍVEL NA PALMA, FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS, PUNHO COM ELÁSTICO</p> <p>MARCA: VOLK MODELO/VERSÃO: CA 48366</p>	Par	310,00	2,90	899,00
26	<p>LUVAS DE ANTI CORTE: CONFECCIONADA EM FIOS DE POLIETILENO DE ALTA PERFORMANCE, REVESTIMENTO NA FACE PALMAR E DEDOS EM MATERIAL EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, PUNHO ELASTIZADO, TAMANHOS P, M E G.</p> <p>MARCA: MEDIX MODELO/VERSÃO: CA 48856</p>	Par	88,00	13,44	1.182,72
27	<p>MACACÃO DE SEGURANÇA COM ÇAPUZ, NA COR BRANCA, CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO, 100% EM POLIPROPILENO MICROPOROSO RESPIRÁVEL, DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO ESTÁTICO, APRESENTAR ZÍPER FRONTAL. INDICADO PARA PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RESPIGOS DE PRODUTOS QUÍMICOS. TAMANHOS P, M, G, XG, XXG</p>	Unidade	256,00	10,50	2.688,00

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
MARCA: VOLK MODELO/VERSÃO: CA 39183					
30	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CURVO: ÓCULOS DE SEGURANÇA COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO NA COR CINZA ESCURO OU TRANSLÚCIDO (A ESCOLHA NA HORA DA COMPRA), COM PONTE E APOIO NASAL INJETADO NA MESMA PEÇA, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DO VISOR E ARTICULADAS NAS EXTREMIDADES DO VISOR POR MEIO DE FIXADORES METÁLICOS.	Unidade	125,00	2,72	340,00
MARCA: ISSOMOLD MODELO/VERSÃO: CA 36655					
31	ÓCULOS DE PROTEÇÃO RETO: ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDOS DE UM ARCO DE NYLON PRETO COM BORDA SUPERIOR, COM VISOR CONFECCIONADO EM POLICARBONATO NA COR CINZA ESCURO OU TRANSLÚCIDO (A ESCOLHA NA HORA DA COMPRA), COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL INJETADA DO MESMO MATERIAL, HASTES REGULÁVEIS CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DO ARCO E ARTICULADAS NAS EXTREMIDADES DO VISOR POR MEIO DE FIXADORES METÁLICOS.	Unidade	90,00	2,72	244,80
MARCA: ISSOMOLD MODELO/VERSÃO: CA 28018					
32	ÓCULOS DE PROTEÇÃO LENTE ESCURA QUE FILTRAM A RADIAÇÃO UVA E UVB, CONFECCIONADO EM POLICARBONATO ÓPTICO, LENTE CURVA, LEVE E RESISTENTE. HASTE DE MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESPÁTULA, MALEÁVEL	Unidade	32,00	2,72	87,04
MARCA: ISSOMOLD MODELO/VERSÃO: CA 36655					
35	PROTETOR TIPO CONCHA: ABAFADOR PROTETOR AUDITIVO, DO TIPO CONCHA, CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICO, APRESENTANDO ALMOFADAS DE ESPUMA EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR, POSSUI UMA HASTE FLEXÍVEL COM ALMOFADA, AJUSTÁVEL AO CONTORNO DA CABEÇA.	Unidade	60,00	14,00	840,00
MARCA: DYSTRAY MODELO/VERSÃO: CA 11567					
Valor total da proposta:					10.470,36

O valor total dessa proposta é de R\$10.470,36 (dez mil e quatrocentos e setenta reais e trinta e seis centavos)

Dados Comerciais:

RAZÃO SOCIAL: BLUSAFE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA
 CNPJ Nº: 36.091.140/0001-60
 ENDEREÇO: RUA ANTONIO SCHMITZ - Nº 210 - BAIRRO BELCHIOR ALTO
 CIDADE: GASPAR CEP 89118-060 ESTADO: SC
 FONE/FAX DA EMPRESA: (47) 2204-1648
 E-MAIL DE CONTATO: licitacao@blusafeepi.com.br
 BANCO AILOS (085) - Agência: 0101 - Conta corrente: 11176024 - Cidade: Blumenau-SC.
 BANCO DO BRASIL (001) - Agência: 3154-2 - Conta corrente: 32.072-2 - Cidade: Blumenau-SC.

Observações:

- Validade da Proposta: 90 (noventa) dias contados da sua apresentação.
- Prazo de entrega: 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da ordem de compra para os itens.
- Local de entrega: Almoxarifado Central da Prefeitura - Av. Macali, Nº 830 - Ipiranga, Marmeleiro/PR, CEP: 85615-100.
- Pagamento: 15 (quinze) dias após a emissão da Nota Fiscal.
- Garantia: Conforme código de defesa do consumidor.
- Nos preços cotados estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- Declaramos que atendemos todas as exigências do presente edital.



RAZÃO SOCIAL: BLUSAFE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA
CNPJ Nº: 36.091.140/0001-60
ENDEREÇO: RUA ANTONIO SCHMITZ - Nº 210 - BAIRRO BELCHIOR ALTO
CIDADE: GASPAR CEP 89118-060 ESTADO: SC
FONE/FAX DA EMPRESA: (47) 2204-1648
E-MAIL DE CONTATO: licitacao@blusafeepi.com.br

474

Gaspar, 5 de Março de 2026

Representante Legal

**TAINARA
SOARES:094106139
65**

Assinado de forma digital por
TAINARA SOARES:09410613965
Dados: 2026.03.05 13:50:14
-03'00'

Tainara Soares

RG: 6.141.565

CPF: 094.106.139-65



CALÇADOS CARTOM – Produtora de Equipamentos de Proteção Individual
www.calçadoscartom.com.br

Especificação Técnica:

Referência : 022



Foto ilustrativa:

1. Tipo de Couro do Cabedal:
 - Couro Relax Preto.
2. Tipo de Forro da Gáspea:
 - Forração em não tecido;
 - Alta capacidade de Absorção e Dessorção;
3. Dorso:
 - Laminado Sintético;
 - Espuma de PU;
4. Suador:
 - Forração em não tecido;
5. Tipos de Linhas:
 - Costura simples, dupla.
6. Biqueira:
 - Sem Bico.
7. Palmilha de Montagem:
 - Sintética não tecido costurada sistema strobel.

8. Contraforte:

- Em material resinado termo conformado.

9.C.A. Certificado de Aprovação:

- C.A. n.º 15080

10.Solado:

- O solado é constituído de duas camadas de poliuretano (Pu) expandido bidensidade, injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve proporcionando maior conforto. E a 2ª camada é a mais resistente a objetos cortantes, perfurantes e a abrasão.
- Solado com estabilizador, sistema antipronação, canais de escoamentos mais espaçados, ranhuras de aderência na região frontal e traseira e desenho plantar rebaixado com sistema shock absorber para melhor mobilidade ao caminhar.

11. Numeração:

- 33 ao 46.

12. Embalagem Individual:

- Saco Plástico.

13. Embalagem Coletiva:

- Caixa de Papelão 20 pares.



Revisado em 01/02/2022.



CA: 39.183

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Tamanhos Disponíveis: EP, P, M, G, EG, EEG, EEEG e EEEEE

Material laminado microporoso - Tratamento antiestático

Gramatura: 50 g/m²

NÃO CONTÉM LÁTEX EM SUA COMPOSIÇÃO

Validade: 5 anos da data de fabricação

ESTE PRODUTO É DESCARTÁVEL

Não devem ser realizados reparos ou manutenção, descartar após o uso.

INDICAÇÃO DE USO

Indicada para proteção do tronco, membros superiores e inferiores, contra respingos de produtos químicos em pinturas e revestimentos spray, em manutenções e processos que envolvem graxa, limpeza média de prédios, máquinas e veículos e outros.

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.

NORMAS TÉCNICAS ENSAIADAS

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

ENSAIO	PRODUTO QUÍMICO	NÍVEL
Penetração a líquidos	Ácido sulfúrico 30%	3
	Hidróxido de sódio 10%	3
	Butanol	3
	O-Xileno	3
Repelência a líquidos	Ácido sulfúrico 30%	3
	Hidróxido de sódio 10%	3
	Butanol	2
	O-Xileno	2

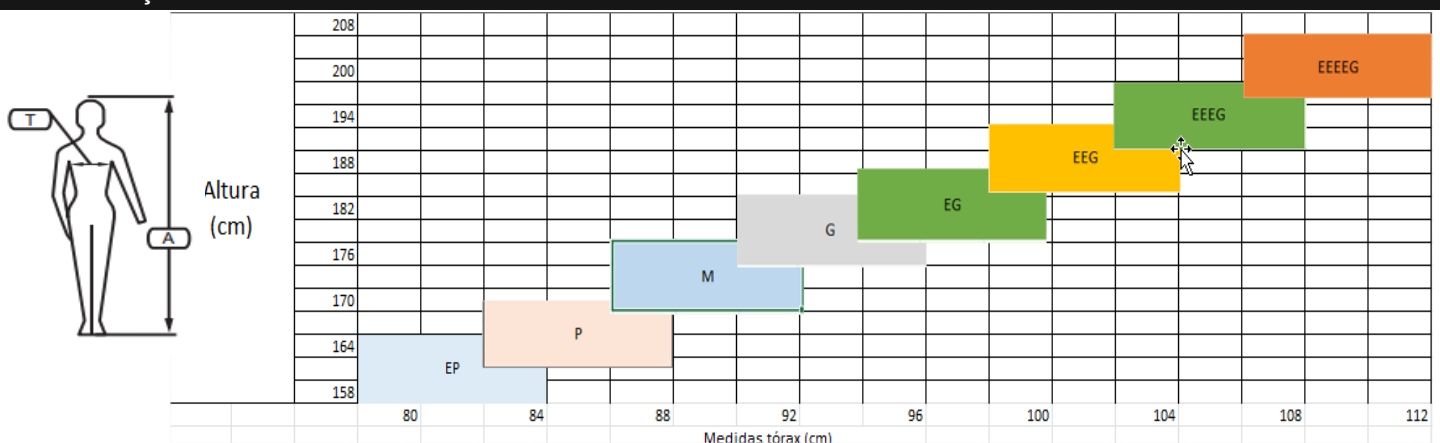
2. Resistência mecânica - ISO 16602:2007

ENSAIOS	NÍVEL
Resistência à tração	1
Resistência ao rasgamento trapezoidal	2
Resistência à perfuração	2
Força de estouro	3
Resistência à abrasão	2
Resistência à flexão	6

EMBALAGENS - CÓDIGOS DE BARRAS

Tamanho	EAN 13 (peça)	EAN 13 (10 Peças)	DUN 14 (50 peças)
EP	7898619332673	27898619332677	17898619332670
P	7898619332680	27898619332684	17898619332687
M	7898619332697	27898619332691	17898619332694
G	7898619332703	27898619332707	17898619332700
EG	7898619332710	27898619332714	17898619332717
EEG	7898619332727	27898619332721	17898619332724
EEEG	7898619334547	27898619334541	17898619334544
EEEEG	7908667902077	27908667902071	17908667902074

IDENTIFICAÇÃO DO TAMANHO



ADVERTÊNCIAS E RESTRIÇÕES DE USO

478

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

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.

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;

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 desvestir o macacão, abra o zíper frontal, retire o capuz e a parte dos ombros, em seguida, cuidadosamente, retire os braços e então as pernas.

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.

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.

DURABILIDADE

Indeterminada. A durabilidade do produto depende da atividade laboral a ser executada e de outros fatores, como periodicidade e tempo de uso, material a ser manipulado e dos cuidados do usuário. Ou seja, a durabilidade do produto só poderá ser determinada após avaliação no posto de trabalho.

www.volkdobrasil.com.br

Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 900062026. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
7	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA: COM BICO EM MATERIAL COMPOSITO, CABEDAL EM COURO MACIO, FECHAMENTO SEM CADARÇO COM ELÁSTICO NA LATERAL, SOLADO EM PU COM DUAS CAMADAS FUNDIDO AO CABEDAL, PALMILHA EM EVA NO MÍNIMO 4MM. TAMANHOS DO 34 AO 44 MARCA: CARTOM MODELO/VERSÃO: CA 15080	Par	50,00	46,90	2.345,00
10	CALÇADO DE SEGURANÇA EM PVC IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, COM FORRO INTERNO EM ACABAMENTO MACIO DE POLIÉSTER OU TECIDO DE MALHA, CANO MÉDIO DE NO MÁXIMO 30 CM, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE NO MESMO MATERIAL. TAMANHO A DEFINIR. MARCA: WORKFLEX MODELO/VERSÃO: CA 37130	Par	26,00	33,60	873,60
11	CALÇADO TIPO SAPATO PROFISSIONAL - UNISSEX, COR E TAMANHOS A DEFINIR, MODELO CALÇADO BAIXO, CONSTITUÍDO DE ELASTÔMERO (TPÉ), CALÇADO COM SOLADO DE BORRACHA SINTÉTICA ESPECIAL, BORRACHA NATURAL, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO, ANTIDERRAPANTE, COM ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO. MATERIAL, LEVE. FECHADO NA PARTE SUPERIOR E TRASEIRA, ATENDENDO PLENAMENTE AS EXIGÊNCIAS DA NORMA NR-32 DA SEGURANÇA E SAÚDE DOS TRABALHADORES EM SERVIÇOS DE SAÚDE. COM SUBSTÂNCIA ANTIMICROBIANA JUNTO À FORMULAÇÃO COMPOSTO EVA CONFECCÃO DO CABEDAL, DIMINUINDO INCIDÊNCIA DE FÚNGOS E BACTÉRIAS, MAIOR DURABILIDADE, BEM COMO ATENUA O ODOR NOS PÉS, PALMILHA EM EVA - ETIL VINIL AVETATO + TECIDO PARTE SUPERIOR, DESTACÁVEL, FÁCIL LIMPEZA. PODENDO UTILIZAR O HIPOCLORITO DE SÓDIO (CLORO) EM SUA FORMA MAIS CONCENTRADA, OU NA DILUÍDA (ÁGUA SANITÁRIA) PARA DESCONTAMINAÇÃO. MARCA: WORKFLEX MODELO/VERSÃO: CA 40790	Unidade	14,00	52,50	735,00
16	COLETE REFLEXIVO POLIÉSTER: TIPO BLUSÃO, COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, COR LARANJA, SEM BOLSO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, COM FAIXAS REFLETIVAS. TAMANHO ÚNICO. MARCA: HANDEX MODELO/VERSÃO: REFLETIVO	Unidade	16,00	14,70	235,20
25	LUVA NYLON: LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA SINTÉTICA, COM REVESTIMENTO NITRÍLICO FLEXÍVEL NA PALMA, FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS, PUNHO COM ELÁSTICO MARCA: VOLK MODELO/VERSÃO: CA 48366	Par	310,00	2,90	899,00
26	LUVAS DE ANTI CORTE: CONFECCIONADA EM FIOS DE POLIETILENO DE ALTA PERFORMANCE, REVESTIMENTO NA FACE PALMAR E DEDOS EM MATERIAL EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, PUNHO ELASTIZADO, TAMANHOS P, M E G. MARCA: MEDIX MODELO/VERSÃO: CA 48856	Par	88,00	13,44	1.182,72
27	MACACÃO DE SEGURANÇA COM ÇAPUZ, NA COR BRANCA, CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO, 100% EM POLIPROPILENO MICROPOROSO RESPIRÁVEL, DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO ESTÁTICO, APRESENTAR ZÍPER FRONTAL. INDICADO PARA PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RESPIGOS DE PRODUTOS QUÍMICOS. TAMANHOS P, M, G, XG, XXG	Unidade	256,00	10,50	2.688,00

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
	MARCA: VOLK MODELO/VERSÃO: CA 39183				
28	MÁSCARA COM RESPIRADOR DE AR DE SEGURANÇA: TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA, COM VISOR PANORÂMICO, DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE. A PARTE FRONTAL INFERIOR DO CORPO DA PEÇA DEVE POSSUIR UM SUPORTE COM UMA VÁLVULA DE EXALAÇÃO. NAS LATERAIS DO CORPO DA PEÇA ESTAREM LOCALIZADAS DUAS ABERTURAS CONTENDO DOIS DISPOSITIVOS DE ENCAIXE TIPO BAIONETA ONDE SÃO FIXADOS OS FILTROS DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA. CADA DISPOSITIVO CONTÉM UMA VÁLVULA DE INALAÇÃO. MARCA: AIRSAFETY MODELO/VERSÃO: CA 16774	Unidade	10,00	498,46	4.984,60
30	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CURVO: ÓCULOS DE SEGURANÇA COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO NA COR CINZA ESCURO OU TRANSLÚCIDO (A ESCOLHA NA HORA DA COMPRA), COM PONTE E APOIO NASAL INJETADO NA MESMA PEÇA, HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DO VISOR E ARTICULADAS NAS EXTREMIDADES DO VISOR POR MEIO DE FIXADORES METÁLICOS. MARCA: ISSOMOLD MODELO/VERSÃO: CA 36655	Unidade	125,00	2,72	340,00
31	ÓCULOS DE PROTEÇÃO RETO: ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDOS DE UM ARCO DE NYLON PRETO COM BORDA SUPERIOR, COM VISOR CONFECCIONADO EM POLICARBONATO NA COR CINZA ESCURO OU TRANSLÚCIDO (A ESCOLHA NA HORA DA COMPRA), COM APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL INJETADA DO MESMO MATERIAL, HASTES REGULÁVEIS CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DO ARCO E ARTICULADAS NAS EXTREMIDADES DO VISOR POR MEIO DE FIXADORES METÁLICOS. MARCA: ISSOMOLD MODELO/VERSÃO: CA 28018	Unidade	90,00	2,72	244,80
32	ÓCULOS DE PROTEÇÃO LENTE ESCURA QUE FILTRAM A RADIAÇÃO UVA E UVB, CONFECCIONADO EM POLICARBONATO ÓPTICO, LENTE CURVA, LEVE E RESISTENTE. HASTE DE MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESPÁTULA, MALEÁVEL MARCA: ISSOMOLD MODELO/VERSÃO: CA 36655	Unidade	32,00	2,72	87,04
35	PROTETOR TIPO CONCHA: ABAFADOR PROTETOR AUDITIVO, DO TIPO CONCHA, CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICO, APRESENTANDO ALMOFADAS DE ESPUMA EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR, POSSUI UMA HASTE FLEXÍVEL COM ALMOFADA, AJUSTÁVEL AO CONTORNO DA CABEÇA. MARCA: DYSTRAY MODELO/VERSÃO: CA 11567	Unidade	60,00	14,00	840,00
				Valor total da proposta:	15.454,96

O valor total dessa proposta é de R\$15.454,96 (quinze mil e quatrocentos e cinquenta e quatro reais e noventa e seis centavos)

Dados Comerciais:

RAZÃO SOCIAL: BLUSAFE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL LTDA
CNPJ Nº: 36.091.140/0001-60
ENDEREÇO: RUA ANTONIO SCHMITZ - Nº 210 - BAIRRO BELCHIOR ALTO
CIDADE: GASPAR CEP 89118-060 ESTADO: SC
FONE/FAX DA EMPRESA: (47) 2204-1648
E-MAIL DE CONTATO: licitacao@blusafeepi.com.br
BANCO AILLOS (085) - Agência: 0101 - Conta corrente: 11176024 - Cidade: Blumenau-SC.
BANCO DO BRASIL (001) - Agência: 3154-2 - Conta corrente: 32.072-2 - Cidade: Blumenau-SC.

Observações:

- Validade da Proposta: 90 (noventa) dias contados da sua apresentação.
- Prazo de entrega: 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da ordem de compra para os itens.
- Local de entrega: Almoxarifado Central da Prefeitura - Av. Macali, Nº 830 - Ipiranga, Marmeleiro/PR, CEP: 85615-100.
- Pagamento: 15 (quinze) dias após a emissão da Nota Fiscal.
- Garantia: Conforme código de defesa do consumidor.
- Nos preços cotados estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- Declaramos que atendemos todas as exigências do presente edital.

Gaspar, 6 de Março de 2026

Representante Legal	
TAINARA SOARES:0941061 3965	Assinado de forma digital por TAINARA SOARES:09410613965 Dados: 2026.03.06 09:43:56 -03'00'

Tainara Soares

RG: 6.141.565

CPF: 094.106.139-65



**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 16.774
VÁLIDO**

Validade: 07/12/2026

Nº. do Processo: 14022.156887/2021-89

Produto: Nacional

Equipamento: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA

Descrição: Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, corpo em elastômero azul. A peça facial possui visor em mat. plástico rígido transparente (policarbonato), fixado à peça por aro de mat. plástico branco, c/ 2 parafusos metálicos. Na parte centro inferior do corpo da peça, existe abertura p/ encaixe de dispositivo de mat. plástico rígido preto, preso por uma abraçadeira. Este dispositivo possui, na parte externa inferior, uma tampa de mat. plástico preto dotada de aberturas e de tela metálica e, em sua parte interna inferior, suporte c/ 1 válvula de exalação. Na parte traseira do dispositivo, localiza-se o diafragma de voz e se encaixa a mascarilha, confeccionada do mesmo material da peça, e, na parte superior, c/ 2 válvulas de inalação. O corpo da peça possui 2 aberturas nas laterais inferiores, uma de cada lado, p/ encaixe de 2 suportes de mat. plástico rígido branco, presos à peça por abraçadeiras. Os suportes são dotados, na parte dianteira, de 1 anel de borracha e de 1 encaixe tipo baioneta, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas. Na parte traseira de cada um dos suportes, encontra-se fixada 1 válvula de inalação. A peça possui 1 tirante de cabeça c/ 5 pontos de fixação, preso por fivelas plásticas pretas, dotadas de presilhas plásticas pretas ou metálicas c/ ajuste rápido. Junto às 2 fivelas localizadas na parte inferior da peça, há outras duas fivelas plásticas pretas, onde são fixadas as pontas de uma tira (cordão) de borracha preta, para descanso da peça no pescoço do usuário. Utilizada com os filtros: 1-Filtros químicos classe 1: 514933-3810A1; 514934-3810B1; 514935-3810A1B1; 514936-3810K1; 514937-3810 A1B1E1K1. 2-Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P2): 514938-3820 A1P2; 514939-3820 B1P2; 514940-3820 A1B1P2; 514941-3820 K1P2; 514942-3813 A1B1E1K1P2. 3-Filtros combinados (químico classe 1 e para partículas classe P3): 515169-3820 A1P3; 515170-3820 B1P3; 515171-3820 A1B1P3; 515172-3820 K1P3; 514943-3813 A1B1E1K1P3. 4-Filtros para partículas: 514931-3802 P2; 514932-3803 P3.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS DO USUÁRIO CONTRA A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS MECÂNICOS OU COMBINADOS, E CONTRA GASES E VAPORES, QUANDO UTILIZADO COM FILTROS QUÍMICOS OU COMBINADOS.

Observação: Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações da FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações, seleção e uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

Marcação do CA: No aro

Referências: MÁSCARA FACIAL FULL FACE ABSOLUTE - Air Safety; MÁSCARA FACIAL FULL FACE ABSOLUTE STD - Air Safety

Tamanhos: Único

Cores: Azul

Normas técnicas: ABNT NBR 13695:1996, NBR 13696/2010, NBR 13697/2010

Laudos:

Nº. Laudo: 022/2020 - A

Laboratório: FUNDACENTRO - FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEG E MED DO TRABALHO

Empresa: SBPR SISTEMA BRASILEIRO DE PROTECAO RESPIRATORIA LTDA.

CNPJ: 00.165.251/0001-26 **CNAE:** 4789 - Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente

Endereço: CONCEICAO SAMMARTINO 550 SALA 13

Bairro: CENTRO

CEP: 06600080

Cidade: JANDIRA

UF: SP

PRODUTO

MÁSCARA FACIAL FULLFACE ABSOLUTE

CÓDIGO: 514929

CA Nº 16.774

MÁSCARA FACIAL FULLFACE ABSOLUTE STD

CÓDIGO: 514928

CA Nº 16.774

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A máscara facial FULLFACE ABSOLUTE é um respirador de ar de segurança, tipo peça facial inteira, confeccionada em elastômero na cor azul. Possui um visor panorâmico, de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico. A parte frontal inferior do corpo da peça possui um suporte com uma válvula de exalação, diafragma de voz (exceto no modelo STD Standard) e uma mascarilha interna. Nas laterais do corpo da peça estão localizadas duas aberturas contendo dois dispositivos de encaixe tipo baioneta onde são fixados os filtros de proteção respiratória. Cada dispositivo contém uma válvula de inalação. A máscara possui um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material plástico para ajuste rápido.

Também possui uma tira de nuca para descanso (exceto no modelo STD Standard), presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da máscara.

A máscara foi projetada para utilizar dois filtros.

O FPA (Fator de proteção atribuído) desta máscara é 100, desde que aprovado no ensaio de vedação quantitativo. Caso o respirador seja aprovado somente no ensaio de vedação qualitativo, o FPA é igual a 10.

RECOMENDAÇÕES

Para a melhor vedação, recomenda-se que o usuário esteja com o rosto liso, sem barba ou cicatriz profunda;

Use a máscara em áreas ventiladas contendo no mínimo 18% vol. de oxigênio;

Não use a máscara quando as concentrações de contaminantes forem desconhecidas ou imediatamente perigosa à vida e à saúde (IPVS);

Utilize-a apenas em concentrações inferiores a 1000 ppm de gases e vapores, e cuja concentração, inclusive de partículas, não exceda o valor IPVS. O filtro classe P1 não deve ser utilizado com peça facial inteira;

Abandone o local imediatamente ao sentir o odor do contaminante ou notar o aumento da resistência respiratória;

Use somente filtros SBPR - Air Safety, respeitando o prazo de validade;

Siga as instruções para ajustar a máscara ao rosto, troca de filtros, limpeza e higienização após o uso e cuidados para conservação.

INSPEÇÃO PRÉVIA

Antes de cada uso, inspecione a máscara para verificar se ela está em boas condições de uso. Após o ajuste da máscara ao rosto, coloque a mão sobre o adaptador e tente respirar normalmente. Se não conseguir, a máscara está pronta para uso; Caso contrário não a utilize.

LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

1. Remover o filtro e limpar a máscara com água corrente e sabão neutro;
2. Se necessário desmonte os componentes e limpe com água a 40 °C, no máximo;
3. Seque com pano limpo ou com ar seco, monte a máscara e embale em saco transparente. Etiquetar com a data da limpeza;
4. Após cada limpeza, inspecione a máscara verificando: condições do corpo da máscara, do visor panorâmico, das válvulas de exalação e inalação, do tirante e da conexão do filtro. Se houver necessidade da troca de peças, a máscara deve ser enviada a Air Safety para manutenção.

ARMAZENAMENTO E GUARDA

As máscaras devem ser armazenadas em local protegido contra agentes físicos e químicos tais como: vibração, choque, luz solar, calor, frio extremo, umidade excessivas e agentes químicos agressivos.

As partes de borracha, ou outro elastômero, não devem sofrer deformação.

FILTROS PARA PARTÍCULAS, QUÍMICOS E COMBINADOS APROVADOS

Esta máscara foi projetada para ser utilizada com dois filtros.

O filtro para partícula tem como elemento filtrante um não-tecido composto por microfibras de polipropileno tratadas eletrostaticamente.

O filtro químico tem como elemento filtrante o carvão ativo, que pode ser do tipo: A, B, K, AB ou ABEK, dependendo do tipo de contaminante.

O filtro combinado é uma combinação do filtro para partículas com o filtro químico.

Os filtros aprovados para este respirador são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
514931	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 3802 P2	514941	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 K1P2
514932	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 3803 P3	514940	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1B1P2
514933	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1	514942	FILTRO COMBINADO TIPO 3813 A1B1E1K1P2
514934	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 B1	515169	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1P3
514936	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 K1	515170	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 B1P3
514935	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1B1	515172	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 K1P3
514937	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1B1E1K1	515171	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1B1P3
514938	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1P2	514943	FILTRO COMBINADO TIPO 3813 A1B1E1K1P3
514939	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 B1P2		

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS

TIPO	COR DE IDENTIFICAÇÃO	USO (3)	CLASSE	Máxima Concentração de Uso (1) (2)
A (vapores orgânicos)	Marrom	Gases e vapores orgânicos	1	1000 ppm
B (gases ácidos)	Cinza	Gases e vapores ácidos	1	1000 ppm
K (amônia)	Verde	Amônia e seus derivados	1	1000 ppm
AB (vapores orgânicos e gases ácidos)		Gases e vapores orgânicos e ácidos	1	1000 ppm
ABEK (multiuso)		Vapores orgânicos, gases ácidos, dióxido de enxofre e amônia	1	1000 ppm
P2 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas e fumos	P2	FPA x LE
P3 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos	P3	FPA x LE

(1) A máxima concentração de uso deve ser:
 - menor que o valor IPVS (Imediatamente perigosa à vida ou à saúde);
 - menor que o valor indicado na tabela para o contaminante;
 - menor que o produto: FPA do respirador x LE (limite de exposição).
 Dos 3 valores acima, o que for menor!!

(2) Se o respirador for aprovado pelo ensaio de vedação quantitativo, o FPA é 100. Caso seja aprovado apenas pelo ensaio de vedação qualitativo, o FPA é 10.

(3) Para proteção contra asbesto e sílica cristalina, consultar o PPR (Programa de Proteção Respiratória)- FUNDACENTRO.

DADOS TÉCNICOS

Resistência à respiração:

CLASSE DO FILTRO	Máxima resistência permitida (Pascal)	
	Inalação	
	30 L/min (Fluxo contínuo)	95 L/min (Fluxo contínuo)
Partículas classe P2	70	240
Partículas classe P3	120	420
Químico classe 1	100	400
Combinado classe 1-P2	170	640
Combinado classe 1-P3	220	820

Vida útil:

CLASSE DO FILTRO	GÁS DE ENSAIO	CONCENTRAÇÃO DE ENSAIO	VIDA ÚTIL MÍNIMA DO FILTRO
1	TETRACLORO DE CARBONO	1000 ppm	80 minutos
	CORO	1000 ppm	20 minutos
	ÁCIDO SULFÍDRICO	1000 ppm	40 minutos
	ÁCIDO CIANÍDRICO	1000 ppm	25 minutos
	DIÓXIDO DE ENXOFRE	1000 ppm	20 minutos
	AMÔNIA	1000 ppm	50 minutos
Dados do ensaio: Temperatura de 20 °C; Umidade relativa de 70% e Vazão de ar 30 L/min			

Penetração:

CLASSE DO FILTRO	Máxima penetração inicial dos aerossóis permitida
	NaCl (cloreto de sódio)
P2	6%
P3	0,05%

NORMAS ATENDIDAS:

ABNT NBR 13695 e EN 136 (Peça facial inteira)

ABNT NBR 13696 e EN 141 (Filtros químicos e combinados)

ABNT NBR 13697 e EN 143 (Filtros para partículas)

Equipamentos de Proteção Respiratória
SBPR Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória Ltda.

Rua Brooklin, 399 Chácara Marco
Barueri – SP – Brasil CEP: 06419-080
www.grupoairsafety.com.br

Fale conosco:

site@grupoairsafety.com.br

08000-100044 (vendas)

(11) 4199 3299 (geral e whatsapp)

ALS UNIFORMES**CNPJ: 43.496.899/0001-98****Rua: Campos Salles, N° 452 CEP: 88523-100****Bairro: Coral - Lages/SC****E-mail: als.uniformes@hotmail.com****Fone: (49)9 9801-1075****PROPOSTA DE PREÇOS**

À: MUNICÍPIO DE MARMELEIRO/PR

PREGÃO ELETRÔNICO N° 06/2026

A empresa ALS UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA, estabelecida na RUA CAMPOS SALLES, 452, BAIRRO CORAL, LAGES/SC, inscrita no CNPJ sob n° 43.496.899/0001-98, neste ato representada por SILVANA DARTORA DE SOUZA CRUZ FACINA, cargo SÓCIA ADMINISTRADORA, RG 3.240.428, CPF 025.812.499-78, RUA HUMBERTO DE CAMPOS, 836, BAIRRO SAGRADOM CORAÇÃO DE JESUS, LAGES/SC, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico n° 006/2026, conforme abaixo discriminado:

<u>Dados da Licitante</u>		
Razão Social: ALS UNIFORMES PROFISSIONAIS LTDA		
Endereço: Rua: Campos Salles,		N° 452
Município: Lages	CEP: 88.523-100	UF: SC
CNPJ: 43.496.899/0001-98		
Fone: (49)9 9801-1075	Fax: (49)3229-0541	E-mail: als.uniformes@hotmail.com
<u>Dados Bancários</u>		
Banco: BANCO DO BRASIL	Agência: 3078-3	Conta: 34191-6
<u>Dados do Representante</u>		
Nome: SILVANA DARTORA DE SOUZA CRUZ FACINA	RG: 3.240.428	CPF: 025.812.499-78
Telefone: (49)3224-1631	CELULAR (49) 99801-1075	

ITEM	DESCRIPTIVO	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
------	-------------	-------	-------	------------	-------------

ALS UNIFORMES

CNPJ: 43.496.899/0001-98

Rua: Campos Salles, N° 452 CEP: 88523-100

Bairro: Coral - Lages/SC

E-mail: als.uniformes@hotmail.com

Fone: (49)9 9801-1075

15	COLETE REFLETIVO BEIM: Tipo blusão, composição em brim pesado (gramatura entre 250 e 260 g/m2), cor: a definir. gola V, com 01 bolso superior e 02 bolsos inferiores fechados com lapela, fechamento frontal com zíper, com faixas refletivas de 5cm, meio elástico nas costas, com bordados na frente e costas. Os dados para personalização serão informados após a emissão da ordem de fornecimento. Tamanhos P, M, G e GG	MARCA PROPIA	26	R\$ 104,98	R\$ 2.729,48
17	CONJUNTO IMPERMEÁVEL: Composição: nylon na face externa e revestimento de PVC. Com costuras reforçadas e vedadas internamente, jaqueta com capuz, frente com fechamento por zíper coberto com lapela fixada por velcro ou zíper para vedação. Capuz fixo com fechamento por cordão ou elástico. Punhos, cintura e barra da calça ajustados por elástico. Com faixas reflexivas no tórax, braços e pernas.	PIONEIRA 42102/42104	44	R\$ 189,99	R\$ 8.359,56
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					R\$ 11.089,04

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 11.089,04 (onze mil, oitenta e nove reais e quatro centavos).

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data de sua assinatura.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura do Contrato ou da Ata de Registro de Preços:

- Nome: SILVANA DARTORA DE SOUZA CRUZ FACINA

ALS UNIFORMES

CNPJ: 43.496.899/0001-98

Rua: Campos Salles, N° 452 CEP: 88523-100

Bairro: Coral - Lages/SC

E-mail: als.uniformes@hotmail.com

Fone: (49)9 9801-1075

- CPF: 025.812.499-78
 - Endereço: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, 836, BAIRRO SAGRADOM CORAÇÃO DE JESUS, LAGES/SC
 - Telefone: (49) 99801-1075
 - e-mail: als.uniformes@hotmail.com
- Informar Agência e Conta para pagamento.

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Lages/SC, 05 de Março de 2026.

SILVANA DARTORA
DE SOUZA CRUZ
FACINA:025812499
78

Assinado de forma digital
por SILVANA DARTORA
DE SOUZA CRUZ
FACINA:02581249978
Dados: 2026.03.05
17:38:36 -03'00'

Silvana Dartora de Souza Cruz Facina

CPF: 025.812.499-78

(Sócia Administradora)

PRODUTO: CONJUNTO DE NYLON PADRÃO EPI AMARELO CANÁRIO
REFERÊNCIA INTERNA: 5001PADRAO
NCM: 6210.40.00

CÓDIGO DE BARRAS:

PRODUTOS INDIVIDUAIS		
	EAN POR PRODUTO	PESO
PP	7908682906258	0,690
P	7908682906265	0,790
M	7908682906272	0,890
G	7908682906289	0,900
GG	7908682906296	0,935
XG	7908682906302	0,945
XGG	7908682906319	1,045
EG	7908682906326	1,070
EGG	7908682906333	1,095

CAIXAS COM 10 UNIDADES		
	EAN POR PRODUTO	PESO
PP	17908682906255	6,90
P	17908682906262	7,90
M	17908682906279	8,90
G	17908682906286	9,00
GG	17908682906293	9,35
XG	17908682906309	9,45
XGG	17908682906316	10,45
EG	17908682906323	10,70
EGG	17908682906330	10,95


TABELA DE TAMANHOS:

	JAQUETA				CALÇA	
	ALTURA	TÓRAX	COMPRIMENTO DA JAQUETA	COMPRIMENTO DA MANGA + OMBRO	CINTURA	COMPRIMENTO DA CALÇA
PP	1,52	114	62	74	102	100
P	1,58	118	66	76	106	103
M	1,64	122	70	78	110	107
G	1,70	126	74	80	122	112
GG	1,76	130	78	82	126	115
XG	1,82	134	82	84	134	117
XGG	1,88	138	86	86	140	119
EG	1,94	142	90	88	146	122
EGG	2,00	146	94	90	150	124

OBS: MEDIDAS COM TOLERÂNCIA DE 2 CM + OU -

COMPOSIÇÃO:

Conjunto impermeável de NYLON, composto de calça e jaqueta confeccionados em tecido de poliamida com 190 fios na trama, recoberto com emborrachado de policloreto de vinila (PVC). Espessura total 0,20mm, impermeabilizado internamente com fita de vedação aplicada com máquina de selar de alta temperatura. Jaqueta com pala de ventilação, constituída de furos de 10mm recobertos por pala confeccionada no mesmo material. Fechamento frontal com zíper nº 5 e velcro 16mm recoberto por lapela de proteção com canaleta à prova de infiltração. Jaqueta com capuz fixo, punhos com fechamento em velcro, faixas refletivas de 50mm aplicadas na calça, manga e em volta do tórax.

COR: Predominante Amarelo Canário.

INDICAÇÃO: Conjunto de proteção contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica (chuva).

LAUDOS: EN 343:2003 + A1:2007.

VALIDADE CA: 42102 / 42104 - Válidos até 27/09/2023

DICAS DE UTILIZAÇÃO:

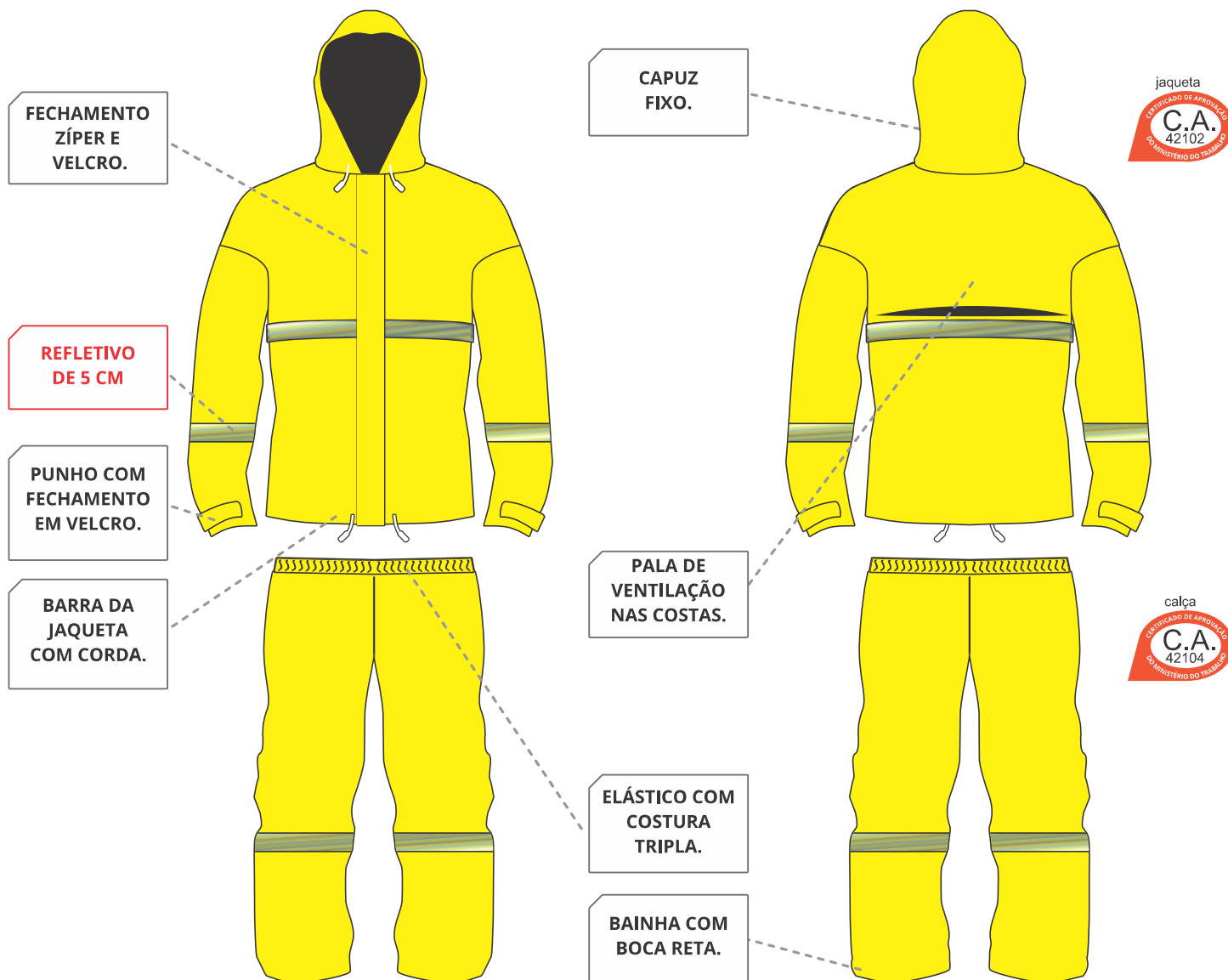
- Ao escolher o tamanho de confecção do seu produto, é aconselhável optar por um tamanho maior que o usual, tendo em vista que a capa de Chuva será usada por cima de outras vestimentas;

- Ao fechar o zíper e velcro frontal da lapa, verifique se a canaleta a prova de infiltrações está ajustada na posição correta;

INSTRUÇÕES DE LAVAGEM:

	LAVAR A MÃO		NÃO PASSAR A FERRO OU A VAPOR
	NÃO ALVEJAR		NÃO LAVAR A SECO
	NÃO USAR MÁQUINA DE SECAR		SECAR À SOMBRA

- **CLIENTE:** --
- **MODELO:** - CONJUNTO DE NYLON CUSTOM
- **REF:** - 5001PADRAO
- **MP:** - NYLON 0,20MM
- **TAMANHOS:** - PP, P, M, G, GG, XG, XGG, EG, EGG.
- **RESPONSÁVEL:** --
- **DATA:** --/--/23
- **UF:** --
- **AVIAMENTOS:** BRANCOS
- **COR:** - AMARELO CANÁRIO
- **ASS:** _____


OBSERVAÇÕES

▶ **ATENÇÃO! PARA PRODUTOS PERSONALIZADOS É NECESSÁRIO ENVIO DO LOGOTIPO EM COREL DRAW (VETOR).**





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 42.104
VÁLIDO

Validade: 08/11/2028

Nº. do Processo: 19980.211198/2023-91

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇA

Descrição: Calça de segurança confeccionada em tecido de poliamida emborrachado com policloreto de vinila (PVC), costuras impermeabilizadas, elástico na cintura.

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA E DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.

Observação: I) O EPI apresenta resultado de desempenho "nível 2" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, quando ensaiado de acordo com o determinado no item 2.7 do Anexo I da Portaria MTP 672/2021. O nível de desempenho varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. II) Níveis de desempenho segundo a BS EN 343:2019: 1 - Resistência à penetração de água, que varia de 1 a 4, sendo 4 o melhor resultado; 4 - Resistência ao vapor de água, que varia de 1 a 4, sendo 4 o melhor resultado. III) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Marcação do CA: Na etiqueta

Referências: 5050

Tamanhos: P, M, G, GG, XG, XGG, EG e EGG

Cores: Preta

Normas técnicas: BS EN 343:2019, BS 3546 : 1974

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 15430/23

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: PIONEIRA INDUSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ: 10.800.921/0001-92 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: NITEROI 145

Bairro: JARDIM VIADUTO

CEP: 93120030

Cidade: SAO LEOPOLDO

UF: RS



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 42.102
VÁLIDO

Validade: 09/11/2028

Nº. do Processo: 19980.211192/2023-14

Produto: Nacional

Equipamento: VESTIMENTA PARA PROTEÇÃO DO TRONCO

Descrição: Jaqueta de segurança confeccionada em tecido de poliamida emborrachado com policloreto de vinila (PVC), costuras impermeabilizadas, com pala de ventilação confeccionada no mesmo material, fechamento frontal, com capuz.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUARIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA E DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.

Observação: I) O EPI apresenta resultado de desempenho "nível 2" no ensaio de resistência ao rasgamento trapezoidal, quando ensaiado de acordo com o determinado no item 2.7 do Anexo I da Portaria MTP 672/2021. O nível de desempenho varia de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado. II) Níveis de desempenho segundo a BS EN 343:2019: 1 - Resistência à penetração de água, que varia de 1 a 4, sendo 4 o melhor resultado; 4 - Resistência ao vapor de água, que varia de 1 a 4, sendo 4 o melhor resultado. III) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Marcação do CA: Na etiqueta.

Referências: 5051.

Tamanhos: P, M, G, GG, XG, XGG, EG e EGG

Cores: Preto, amarelo, azul marinho, azul royal, verde militar e cinza.

Normas técnicas: BS 3546:1974, BS EN 343:2019

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 15431/23

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: PIONEIRA INDUSTRIA TEXTIL LTDA

CNPJ: 10.800.921/0001-92 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: NITEROI 145

Bairro: JARDIM VIADUTO

CEP: 93120030

Cidade: SAO LEOPOLDO

UF: RS



EQUIVALE - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA

Av Nelson Davila , 680 - Jd. São Dimas - São José dos Campos

CNPJ. 07.477.122/0001-12 * IE. 645.473.696-112

Tel.: (12)3922-5522 / (12)99169-3886 - e-mail
licitacoes.equivale@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DO FORNECEDOR:		
Razão Social: EQUIVALE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA		
Nome Fantasia:	CNPJ: 07.477.122/0001-12	
Endereço: Av. Nelson D'Avila, nº 680, Centro,		
Município: São José dos Campos	UF: SP	CEP: 12.245-031
Representante Legal: Marcelo dos Santos Ribeiro da Silva	CPF: 185.682.888-39	
Inscrição Municipal: 149455	Inscrição Estadual: 645.473.696.112	
Telefone: (12) 3922-5522	Email: licitacoes.equivale@gmail.com	
DADOS PARA PAGAMENTO:		
BANCO: Banco do Brasil - 001	AGÊNCIA: 6565-X	Nº CONTA CORRENTE: 200057-1

PREGÃO 90006/2026 - SRP - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO

PROPOSTA DE PREÇO					
Item	Descrição	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL
20	FILTRO QUIMICO TIPO 3810 A1B1 (VO+GA)	UNIDADE	50	R\$ 35,60	R\$1.780,00
29	MASCARA TNT CIRÚRGICA TRIPLA DESCARTÁVEL 50 Unidades	UNIDADE	19	R\$7,50	R\$142,50

A proponente DECLARA, ainda, sob as penas da lei:

Eu, Marcelo dos Santos Ribeiro da Silva, portador do CPF nº 185.682.888-39, representante legal do fornecedor **EQUIVALE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA**, interessado em participar do **PREGÃO 90006/2026**, DECLARO, sob as penas da Lei, que a



EQUIVALE - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA

Av Nelson Davila , 680 - Jd. São Dimas - São José dos Campos

CNPJ. 07.477.122/0001-12 * IE. 645.473.696-112

Tel.: (12)3922-5522 / (12)99169-3886 - e-mail
licitacoes.equivale@gmail.com

proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

DA VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (Noventa) dias, contados a partir da data de sua primeira apresentação.

São José dos Campos, 05 de março de 2026

Assinado digitalmente via ZapSign por
Marcelo dos Santos Ribeiro da Silva
Data 05/03/2026 13:52:47.467 (UTC-0300)

Marcelo dos Santos Ribeiro da Silva, portador do CPF nº 185.682.888-39

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)

Última atualização em 05 Março 2026, 13:52:47

Status: Assinado

Documento: Equivale - Proposta ITEM 20 E 29 - Prefeitura De Marmeleiro.Pdf

Número: 49039a91-c4ce-4749-8d33-6e86bf9bbdec



Data da criação: 05 Março 2026, 10:52:57

Hash do documento original (SHA256): 9bf1a78e464f9c4201ee7f1609091c3ab5857799dc0ae9275831b8606be8182d



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

<p>Assinado  via ZapSign by Truora</p> <p>MARCELO DOS SANTOS RIBEIRO DA SILVA</p> <p>Data e hora da assinatura: 05/03/2026 13:52:47 Token: e9dce9d8-8c74-4140-9d41-e4ab04ca043c</p>	<p>Assinatura</p>  <p>Marcelo dos Santos Ribeiro da Silva</p>
<p>Pontos de autenticação: Telefone: 5512996201082 E-mail: financeiro@equivale.com.br</p>	<p>Localização aproximada: -23.221278, -45.906536 IP: 201.75.186.191 Dispositivo: Mozilla/5.0 (Linux; Android 10; K) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) SamsungBrowser/29.0 Chrome/136.0.0.0 Mobile Safari/537.36</p>

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

[Confirme a integridade do documento aqui.](#)



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 49039a91-c4ce-4749-8d33-6e86bf9bbdec, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br

ZapSign 49039a91-c4ce-4749-8d33-6e86bf9bbdec. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.



Máscara Cirúrgica Tripla Descarpack

DESCRIÇÃO

As **Máscaras Cirúrgicas Triplas Descarpack** foram desenvolvidas para proteção de profissionais da área da saúde, formando uma barreira física entre o profissional e o paciente, minimizando possíveis contaminações.

Confeccionadas em não-tecido possuem camada tripla, soldadas eletronicamente por ultrassom, onde a camada intermediária é composta por Meltblown que atua como elemento filtrante, oferecendo uma proteção contra partículas portadoras de microrganismos.

As **Máscaras Cirúrgicas Triplas Descarpack** são de uso único, com clipe nasal, para melhor ajuste ao nariz e 3 pregas horizontais que devem ser ajustadas ao rosto. Disponível na cor branca e nos modelos com elástico ou com tiras de amarração (duas superiores e duas inferiores).

PRODUTO



Notificação Anvisa: 10330660215
Fabricante: Xiantao Fushi Protective Products Co., Ltd.

Notificação Anvisa: 10330660335
Fabricante: Mega Plásticos S/A

Notificação Anvisa: 10330660338
Fabricante: Mega Plásticos S/A

INDICAÇÃO DE USO

As **Máscaras Cirúrgicas Triplas Descarpack** foram desenvolvidas para proteção do profissional da Saúde contra as patologias de transmissão aérea por gotículas e da projeção de fluídos corpóreos que possam atingir as vias respiratórias. Indicadas para minimizar a contaminação do ambiente com secreções respiratórias geradas pelo profissional ou pelo paciente.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

As **Máscaras Cirúrgicas Triplas Descarpack** estão disponíveis em tamanho único e na cor branca.

COMPOSIÇÃO

- **Máscara:** Não tecido 100% polipropileno com três camadas distintas: Spunbonded, Meltblown, Spunbonded;
- **Clipe nasal:** Tira de alumínio maleável, revestido de plástico.
- **Elástico:** Nylon

VALIDADE

Notificação na Anvisa 10330660215 e 10330660335: Cinco (05) anos após data de fabricação.

Notificação na Anvisa 10330660338: Dois (02) anos após data de fabricação.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Cartucho

Modelo	Código	Quant. por Cartucho	Quant. Caixa Master
Elástico – Branca	0110601	50 unidades	150 cartuchos
Tiras – Branca	0100701	50 unidades	100 cartuchos

Pacote Plástico

Modelo	Código	Quant. por Pacote	Quant. Caixa Master
Elástico – Branca	0110701	50 unidades	150 pacotes

INSTRUÇÕES DE USO

1. Retire a máscara da embalagem original;
2. Coloque a máscara sobre o rosto;
3. Amarar as tiras ou ajustar o elástico atrás das orelhas;
4. Ajustar o clipe da máscara no nariz;
5. Ajustar as pregas verticais e horizontais;
6. Após o uso, descartar em recipiente apropriado.

ADVERTÊNCIAS/ PRECAUÇÕES

- Não utilizar o produto caso esteja fora da data de validade;
- Antes de utilizar ler atentamente as instruções de uso;
- Não utilizar o produto caso a embalagem estiver danificada;
- Produto médico hospitalar de uso único;
- Proibido reprocessar;
- Produto não estéril;
- Descartar em local apropriado após o uso.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

As embalagens contendo os produtos devem ser armazenadas e transportadas em temperatura de 4 a 40°C, evitando exposição direta ao calor, luz e umidade. A validade do produto é garantida enquanto as embalagens permanecerem íntegras, dentro do prazo de validade estabelecido na rotulagem do produto. Para que isto aconteça, é preciso que os devidos cuidados de armazenagem e transporte sejam tomados.

PRODUTO

MÁSCARA FACIAL FULLFACE ABSOLUTE

CÓDIGO: 514929

CA Nº 16.774

MÁSCARA FACIAL FULLFACE ABSOLUTE STD

CÓDIGO: 514928

CA Nº 16.774

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A máscara facial FULLFACE ABSOLUTE é um respirador de ar de segurança, tipo peça facial inteira, confeccionada em elastômero na cor azul. Possui um visor panorâmico, de material plástico rígido transparente, fixo na máscara por um aro de metal ou plástico. A parte frontal inferior do corpo da peça possui um suporte com uma válvula de exalação, diafragma de voz (exceto no modelo STD Standard) e uma mascarilha interna. Nas laterais do corpo da peça estão localizadas duas aberturas contendo dois dispositivos de encaixe tipo baioneta onde são fixados os filtros de proteção respiratória. Cada dispositivo contém uma válvula de inalação. A máscara possui um tirante de cabeça com cinco pontos de apoio, presos nas bordas por meio de fivelas de material plástico com presilhas de material plástico para ajuste rápido.

Também possui uma tira de nuca para descanso (exceto no modelo STD Standard), presa através de dois pontos nas fivelas das bordas inferiores da máscara.

A máscara foi projetada para utilizar dois filtros.

O FPA (Fator de proteção atribuído) desta máscara é 100, desde que aprovado no ensaio de vedação quantitativo. Caso o respirador seja aprovado somente no ensaio de vedação qualitativo, o FPA é igual a 10.

RECOMENDAÇÕES

Para a melhor vedação, recomenda-se que o usuário esteja com o rosto liso, sem barba ou cicatriz profunda;

Use a máscara em áreas ventiladas contendo no mínimo 18% vol. de oxigênio;

Não use a máscara quando as concentrações de contaminantes forem desconhecidas ou imediatamente perigosa à vida e à saúde (IPVS);

Utilize-a apenas em concentrações inferiores a 1000 ppm de gases e vapores, e cuja concentração, inclusive de partículas, não exceda o valor IPVS. O filtro classe P1 não deve ser utilizado com peça facial inteira;

Abandone o local imediatamente ao sentir o odor do contaminante ou notar o aumento da resistência respiratória;

Use somente filtros SBPR - Air Safety, respeitando o prazo de validade;

Siga as instruções para ajustar a máscara ao rosto, troca de filtros, limpeza e higienização após o uso e cuidados para conservação.

INSPEÇÃO PRÉVIA

Antes de cada uso, inspecione a máscara para verificar se ela está em boas condições de uso. Após o ajuste da máscara ao rosto, coloque a mão sobre o adaptador e tente respirar normalmente. Se não conseguir, a máscara está pronta para uso; Caso contrário não a utilize.

LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

1. Remover o filtro e limpar a máscara com água corrente e sabão neutro;
2. Se necessário desmonte os componentes e limpe com água a 40 °C, no máximo;
3. Seque com pano limpo ou com ar seco, monte a máscara e embale em saco transparente. Etiquetar com a data da limpeza;
4. Após cada limpeza, inspecione a máscara verificando: condições do corpo da máscara, do visor panorâmico, das válvulas de exalação e inalação, do tirante e da conexão do filtro. Se houver necessidade da troca de peças, a máscara deve ser enviada a Air Safety para manutenção.

ARMAZENAMENTO E GUARDA

As máscaras devem ser armazenadas em local protegido contra agentes físicos e químicos tais como: vibração, choque, luz solar, calor, frio extremo, umidade excessivas e agentes químicos agressivos.

As partes de borracha, ou outro elastômero, não devem sofrer deformação.

FILTROS PARA PARTÍCULAS, QUÍMICOS E COMBINADOS APROVADOS

Esta máscara foi projetada para ser utilizada com dois filtros.

O filtro para partícula tem como elemento filtrante um não-tecido composto por microfibras de polipropileno tratadas eletrostaticamente.

O filtro químico tem como elemento filtrante o carvão ativo, que pode ser do tipo: A, B, K, AB ou ABEK, dependendo do tipo de contaminante.

O filtro combinado é uma combinação do filtro para partículas com o filtro químico.

Os filtros aprovados para este respirador são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
514931	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 3802 P2	514941	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 K1P2
514932	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 3803 P3	514940	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1B1P2
514933	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1	514942	FILTRO COMBINADO TIPO 3813 A1B1E1K1P2
514934	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 B1	515169	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1P3
514936	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 K1	515170	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 B1P3
514935	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1B1	515172	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 K1P3
514937	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1B1E1K1	515171	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1B1P3
514938	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1P2	514943	FILTRO COMBINADO TIPO 3813 A1B1E1K1P3
514939	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 B1P2		

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS

TIPO	COR DE IDENTIFICAÇÃO	USO (3)	CLASSE	Máxima Concentração de Uso (1) (2)
A (vapores orgânicos)	Marrom	Gases e vapores orgânicos	1	1000 ppm
B (gases ácidos)	Cinza	Gases e vapores ácidos	1	1000 ppm
K (amônia)	Verde	Amônia e seus derivados	1	1000 ppm
AB (vapores orgânicos e gases ácidos)		Gases e vapores orgânicos e ácidos	1	1000 ppm
ABEK (multiuso)		Vapores orgânicos, gases ácidos, dióxido de enxofre e amônia	1	1000 ppm
P2 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas e fumos	P2	FPA x LE
P3 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos	P3	FPA x LE

(1) A máxima concentração de uso deve ser:
 - menor que o valor IPVS (Imediatamente perigosa à vida ou à saúde);
 - menor que o valor indicado na tabela para o contaminante;
 - menor que o produto: FPA do respirador x LE (limite de exposição).
 Dos 3 valores acima, o que for menor!!

(2) Se o respirador for aprovado pelo ensaio de vedação quantitativo, o FPA é 100. Caso seja aprovado apenas pelo ensaio de vedação qualitativo, o FPA é 10.

(3) Para proteção contra asbesto e sílica cristalina, consultar o PPR (Programa de Proteção Respiratória)- FUNDACENTRO.

DADOS TÉCNICOS

Resistência à respiração:

CLASSE DO FILTRO	Máxima resistência permitida (Pascal)	
	Inalação	
	30 L/min (Fluxo contínuo)	95 L/min (Fluxo contínuo)
Partículas classe P2	70	240
Partículas classe P3	120	420
Químico classe 1	100	400
Combinado classe 1-P2	170	640
Combinado classe 1-P3	220	820

Vida útil:

CLASSE DO FILTRO	GÁS DE ENSAIO	CONCENTRAÇÃO DE ENSAIO	VIDA ÚTIL MÍNIMA DO FILTRO
1	TETRACLORO DE CARBONO	1000 ppm	80 minutos
	CORO	1000 ppm	20 minutos
	ÁCIDO SULFÍDRICO	1000 ppm	40 minutos
	ÁCIDO CIANÍDRICO	1000 ppm	25 minutos
	DIÓXIDO DE ENXOFRE	1000 ppm	20 minutos
	AMÔNIA	1000 ppm	50 minutos
Dados do ensaio: Temperatura de 20 °C; Umidade relativa de 70% e Vazão de ar 30 L/min			

Penetração:

CLASSE DO FILTRO	Máxima penetração inicial dos aerossóis permitida
	NaCl (cloreto de sódio)
P2	6%
P3	0,05%

NORMAS ATENDIDAS:

ABNT NBR 13695 e EN 136 (Peça facial inteira)

ABNT NBR 13696 e EN 141 (Filtros químicos e combinados)

ABNT NBR 13697 e EN 143 (Filtros para partículas)

Equipamentos de Proteção Respiratória
SBPR Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória Ltda.

Rua Brooklin, 399 Chácara Marco
Barueri – SP – Brasil CEP: 06419-080
www.grupoairsafety.com.br

Fale conosco:

site@grupoairsafety.com.br

08000-100044 (vendas)

(11) 4199 3299 (geral e whatsapp)

PRODUTO

MÁSCARA SEMIFACIAL ABSOLUTE - AIR SAFETY

CÓDIGO: 515134

CA Nº 32.351

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A máscara semifacial ABSOLUTE é um respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial, com corpo que conjuga um suporte externo confeccionado em material plástico rígido na cor cinza em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero termoplástico cinza.

A peça facial apresenta, em suas laterais, dois dispositivos plásticos, um de cada lado, dotados em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas. Na parte traseira de cada um dos dispositivos encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte centro inferior, uma válvula de exalação.

O suporte externo em material plástico rígido cinza é preso por encaixe tipo pressão no dispositivo da válvula de exalação e funciona como cobertura desta válvula. Este suporte possui 4 aberturas em suas laterais, duas aberturas superiores e duas aberturas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis que deslizam livremente no seu interior. O tirante localizado na parte superior é dotado de um suporte plástico para a cabeça.

A máscara foi projetada para ser utilizada com dois filtros.

O FPA (Fator de proteção atribuído) desta máscara é 10, ou seja, pode ser utilizado em ambientes cujo contaminante não exceda 10 vezes o seu limite de exposição. Quando utilizado com filtro P1, o FPA é 5.

RECOMENDAÇÕES

Para a melhor vedação, recomenda-se que o usuário esteja com o rosto liso, sem barba ou cicatriz profunda; Use a máscara em áreas ventiladas contendo no mínimo 18% vol. de oxigênio; Não use a máscara quando as concentrações de contaminantes forem desconhecidas ou imediatamente perigosa à vida e à saúde (IPVS);

Utilize-a apenas em concentrações inferiores a 1000 ppm de gases e vapores, e cuja concentração, inclusive de partículas, não exceda o valor IPVS;

Abandone o local imediatamente ao sentir o odor do contaminante ou notar o aumento da resistência respiratória;

Use somente filtros SBPR - Air Safety, aos pares, respeitando o prazo de validade; Siga as instruções para ajustar a máscara ao rosto, troca de filtros, limpeza e higienização após o uso e cuidados para conservação.

INSPEÇÃO PRÉVIA

Antes de cada uso, inspecione a máscara para verificar se ela está em boas condições de uso. Após o ajuste da máscara ao rosto, coloque as palmas das mãos sobre os adaptadores dos filtros e tente respirar normalmente. Se não conseguir, a máscara está pronta para uso; Caso contrário não a utilize.

LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

1. Remover o filtro e limpar a máscara com água corrente e sabão neutro;
2. Se necessário desmonte os componentes e limpe com água a 40 °C, no máximo;
3. Seque com pano limpo ou com ar seco, monte a máscara e embale em saco transparente. Etiquetar com a data da limpeza;
4. Após cada limpeza, inspecione a máscara verificando: condições do corpo da máscara, do visor panorâmico, das válvulas de exalação e inalação, do tirante e das conexões dos filtros. Se houver necessidade da troca de peças, a máscara deve ser enviada a Air Safety para manutenção.

ARMAZENAMENTO E GUARDA

As máscaras devem ser armazenadas em local protegido contra agentes físicos e químicos tais como: vibração, choque, luz solar, calor, frio extremo, umidade excessivas e agentes químicos agressivos.

As partes de borracha, ou outro elastômero, não devem sofrer deformação.

FILTROS PARA PARTÍCULAS, QUÍMICOS E COMBINADOS APROVADOS

Esta máscara foi projetada para ser utilizada com dois filtros.

O filtro para partículas tem como elemento filtrante um não-tecido composto por microfibras de polipropileno tratadas eletrostaticamente.

O filtro químico tem como elemento filtrante o carvão ativo, que pode ser do tipo: A, B, K, AB ou ABEK, dependendo do tipo de contaminante.

O filtro combinado é uma combinação do filtro para partículas com o filtro químico.

Os filtros aprovados para este respirador são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
514931	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 3802 P2	514941	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 K1P2
514932	FILTRO PARA PARTÍCULAS TIPO 3803 P3	514940	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1B1P2
514933	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1	514942	FILTRO COMBINADO TIPO 3813 A1B1E1K1P2
514934	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 B1	515169	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1P3
514936	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 K1	515170	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 B1P3
514935	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1B1	515172	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 K1P3
514937	FILTRO QUÍMICO TIPO 3810 A1B1E1K1	515171	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1B1P3
514938	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 A1P2	514943	FILTRO COMBINADO TIPO 3813 A1B1E1K1P3
514939	FILTRO COMBINADO TIPO 3820 B1P2		

CLASSIFICAÇÃO DOS FILTROS

TIPO	COR DE IDENTIFICAÇÃO	USO (2)	CLASSE	Máxima Concentração de Uso (1)
A (vapores orgânicos)	Marrom	Gases e vapores orgânicos	1	1000 ppm
B (gases ácidos)	Cinza	Gases e vapores ácidos	1	1000 ppm
K (amônia e derivados)	Verde	Amônia e seus derivados	1	1000 ppm
AB (vapores orgânicos e gases ácidos)		Gases e vapores orgânicos e ácidos	1	1000 ppm
ABEK (multiuso)		Vapores orgânicos, gases ácidos, dióxido de enxofre e amônia	1	1000 ppm
P2 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas e fumos	P2	10 x LT (Limite de exposição)
P3 (partículas)	Branco	Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos	P3	10 x LT (Limite de exposição)

(1) A máxima concentração de uso não pode ser maior que 10 vezes o Limite de exposição ou até a concentração IPVS (Imediatamente perigosa à vida ou à saúde) do contaminante, o que for menor.

(2) Para proteção contra asbesto e sílica cristalina, consultar o PPR (Programa de Proteção Respiratória)-FUNDACENTRO.

DADOS TÉCNICOS

Resistência à respiração:

CLASSE DO FILTRO	Máxima resistência permitida (Pascal)	
	Inalação	
	30 L/min	95 L/min
Partículas classe P2	70	240
Partículas classe P3	120	420
Químico classe 1	100	400
Combinado classe 1-P2	170	640
Combinado classe 1-P3	220	820

Vida Útil:

CLASSE FILTRO	GÁS DE ENSAIO	CONCENTRAÇÃO DE ENSAIO	VIDA ÚTIL MÍNIMA DO FILTRO
A1	TETRACLORO DE CARBONO	1000 ppm	80 minutos
B1	CLORO	1000 ppm	20 minutos
B1	ÁCIDO SULFÍDRICO	1000 ppm	40 minutos
B1	ÁCIDO CIANÍDRICO	1000 ppm	25 minutos
E1	DIÓXIDO DE ENXOFRE	1000 ppm	20 minutos
K1	AMÔNIA	1000 ppm	50 minutos

Penetração:

CLASSE DO FILTRO	Máxima penetração inicial dos aerossóis
	NaCl (cloreto de sódio)
P2	6%
P3	0,05%

NORMAS ATENDIDAS:

ABNT NBR 13694 e EN 140 (Peça Semifacial)
ABNT NBR 13696 e EN 141 (Filtros químicos e combinados)
ABNT NBR 13697 e EN 143 (Filtros para partículas)



Equipamentos de Proteção Respiratória
SBPR Sistema Brasileiro de Proteção Respiratória Ltda.

Rua Brooklin, 399 Chácara Marco
Barueri – SP – Brasil CEP: 06419-080
www.grupoairsafety.com.br

Fale conosco:

site@grupoairsafety.com.br
08000-100044 (vendas)
(11) 4199 3299 (geral e whatsapp)