



Prepare-se para o
 eSocial

EPI

Manual para Consulta Rápida de
Equipamento de Proteção Individual

VILA X VELHA

engenharia e medicina
do trabalho



FICHA DE ENTREGA DE EPI

Codomínio: _____

CNPJ: _____

Funcionário: _____

CPF: _____ Função: _____

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Recebi o Equipamento de Proteção Individual - EPI, conforme descrito acima, para uso exclusivo no local de trabalho, conforme regulamentação da Norma Regulamentadora nº 6, do Ministério do Trabalho e Emprego.

Declaro que estou ciente da obrigatoriedade do uso do EPI e da responsabilidade de usá-lo e conservá-lo. Minha recusa injustificada na utilização deste equipamento ou seu mau uso, constitui ato faltoso, conforme disposto no artigo 158 da CLT.

Declaro estar ciente da obrigatoriedade da devolução do Equipamento atual, quando da troca ou substituição dos mesmos.

DATA DE CIÊNCIA DO TERMO

ASSINATURA DE CIÊNCIA DO TERMO

Item	Descrição do EPI	Quantidade	Nº do CA	Assinatura	Data receb. do EPI
1					
2					
3					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

CARO SÍNDICO,



O **e-Social** é um novo sistema de registro, elaborado pelo Governo Federal, para facilitar a administração de informações relativas aos trabalhadores de forma simplificada e padronizada.



Com a implantação do e-Social, as empresas de todos os portes e segmentos devem estar preparadas e em dia com relação à **Medicina e Segurança do Trabalho**.



É de grande importância dentro dos condomínios, que todos os funcionários estejam orientados e façam uso dos equipamentos de proteção, pois além de resguardar a integridade do funcionário, evita multas.



Pensando nisso, o **Instituto Vila Velha** elaborou este material para auxiliá-los em relação aos EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) **BÁSICOS** necessários no manuseio de cada produto químico e/ou na realização de atividades comuns ao condomínio.



Além disso, contém um gabarito para compra de luvas e orientações complementares, sobre aquisição, C.A dos equipamentos, etc.



O QUE É C.A? O Certificado de Aprovação (CA) é um documento do Ministério de Trabalho e Emprego (MTE) que garante a qualidade e funcionalidade do EPI. Sendo assim, todo equipamento deve ter esse certificado.

VILA X VELHA
engenharia e medicina
do trabalho

SUMÁRIO

Modelos dos EPIS	05
EPIs por atividades	07
■ Acompanhar dedetização	08
■ Coletar e Transportar lixo ou Manipular lixo reciclável	08
■ Executar trabalhos em alvenaria	08
■ Lavagem de piso ou trabalhos com água	08
■ Limpar Banheiro	09
■ Limpar Piscina	09
■ Manusear cortador de grama ou aparador	09
■ Manusear furadeira	09
■ Manusear Máquinas de água pressurizada	10
■ Manusear Máquinas de corte (pisos e madeiras)	10
■ Manusear produto para controle de pragas	10
■ Manusear produto químico em alta concentração	10
■ Realizar reparos com umidade ou na chuva	10
■ Realizar reparos hidráulicos	11
■ Realizar serviços com maçarico	11
■ Realizar serviços com solda	11
■ Realizar serviços de jardinagem	11
■ Realizar serviços de pintura	12
■ Realizar serviços de vidraçaria	12
■ Realizar reparos elétricos	12
EPIs por produtos químicos	13
■ Água Sanitária	14
■ Aguarras	14
■ Alcool	14
■ Cera Líquida Lustra Móveis	14
■ Cloro Granulado Cloro Líquido Algicida Sulfato de Alumínio Barrilha Limpa Borda	14
■ Creolina	15
■ Limpa metais	15
■ Limpa pedra	15
■ Multiuso Desinfetante Limpa Vidros	15
■ Óleo Diesel	15
■ Peroxy Peróxido de Hidrogênio	16
■ Removedor	16
■ Sapólio Sabão em pó Sabão em barra Detergente Vaselina Líquida	16
Orientações	17
Gabarito para compra de luvas	18
Vida Útil dos EPI's	19
Leis e normas técnicas utilizadas	20



MODELOS DE EPI'S



AVENTAL DE PVC



AVENTAL TREVIRA



BOTA DE BORRACHA



CAPACETE COM JUGULAR



CINTO DE SEGURANÇA
MOD. PARAQUEDISTA



LUVA DE BORRACHA NATURAL



LUVA DE PVC



LUVA ISOLANTE
CLASSE 00



LUVA NITRÍLICA³



LUVA NITRÍLICA
SOL-VEX



LUVA VITON³



ÓCULOS DE SEGURANÇA
COM PROTEÇÃO LATERAL



RESPIRADOR SEMIFACIAL PFF¹



RESPIRADOR SEMIFACIAL VO/GA²



TALABARTE EM Y



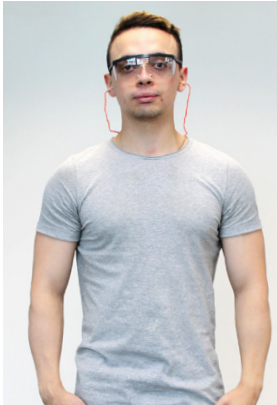
TRAVA QUEDAS
C/CONECTOR OVAL

1. PFF1 / P1: Poeiras e/ou Névoas. 2. VO/GA Vapores Orgânicos / Gases ácidos.
3. Nitrilica e Viton são tipos de borrachas.



EPI'S POR ATIVIDADES

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Acompanhar dedetização	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Coletar e Transportar lixo ou Manipular lixo reciclável	Botas de borracha	
	Luvas de Malha com banho nitrílico	
	Óculos de Proteção com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF2 para particulados	
Executar trabalhos em alvenaria	Botinas de couro com biqueira de PVC	
	Luva de raspa	
	Luva Nitrílica	
	Óculos de Proteção com proteção lateral	
	Protetor auditivo tipo Plug	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Lavagem de piso ou trabalhos com água	Botas de borracha	
	Luva de borracha natural	
	Óculos de segurança com proteção lateral	

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Limpar Banheiro	Botas de Borracha	
	Luva de Borracha natural	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Limpar Piscina	Avental Trevira	
	Botas de borracha	
	Luva Nitrílica Sol-Vex	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Manusear cortador de grama ou aparador	Avental de Raspa	
	Luva de Raspa	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Perneira de couro	
	Protetor facial acrílico	
	Protetor auditivo concha	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Manusear Furadeira	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Protetor auditivo tipo Plug	

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Manusear Máquinas de água pressurizada	Avental de PVC	
	Botas de Borracha	
	Luva de borracha natural	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Protetor auditivo tipo Plug	
Manusear Máquinas de corte (pisos e madeiras)	Botinas de couro com biqueira de PVC	
	Luva de raspa	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Protetor auditivo tipo Plug	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Manusear produto para controle de pragas Exemplos: Baratas e Insetos Roedores Cupins e Formigas	Avental de PVC	
	Luva Nitrílica	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial VO/GA para gases ácidos e orgânicos	
Manusear produto químico em alta concentração Exemplos: Cloro Granulado Cloro Concentrado Limpa Pedra	Consultar o tópico EPI's por produtos químicos	
Realizar reparos com umidade ou na chuva	Botas de borracha	
	Capa de chuva	
	Luva de borracha natural	

Atividades	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Realizar reparos hidráulicos	Botas de borracha	
	Botinas de couro com biqueira de PVC	
	Luva de Borracha natural	
	Luva de raspa	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Protetor auditivo tipo Plug	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Realizar serviços com maçarico	Avental de Raspa	
	Botinas de Couro com biquera de PVC	
	Luva de Raspa	
	Mangote de Raspa	
	Óculos de segurança fumê	
	Perneira de Raspa	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Realizar serviços com solda	Avental de Raspa	
	Botinas de Couro com biquera de PVC	
	Luva de Raspa	
	Mangote de Raspa	
	Máscara de Solda	
	Perneira de Raspa	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Realizar serviços de jardinagem	Botas de borracha	
	Botinas de couro com biqueira de PVC	
	Luva de Raspa	
	Luva nitrílica	

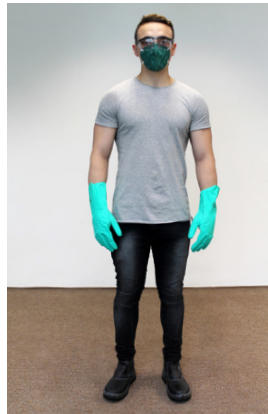
Atividades	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Realizar Serviços de Pintura	Botinas de couro com biqueira de PVC	
	Luvas de Borracha Natural	
	Óculos de Proteção com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Realizar serviços de vidraçaria	Avental de raspa	
	Botinas de Couro com biqueira de PVC	
	Luva anticorte	
	Luva de Raspa	
	Manga anticorte	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Protetor auditivo tipo Plug	
Realizar serviços elétricos ¹	Botinas de couro com biqueira de PVC	
	Luva isolante classe 00, tensão máx. 500 volts	
	Luva de vaqueta	
	Óculos de segurança com proteção lateral	

1. O funcionário deve ter curso específico conforme NR10.



**EPI'S POR produtos
químicos**

Produtos Químicos	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Água Sanitária	Botas de borracha	
	Luva de borracha	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Aguarras	Avental de PVC	
	Luva de borracha	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Alcool	A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, em grandes quantidades, usar Luvas de Borracha Natural.	
Cera líquida Lustra Móveis	Luvas de borracha ¹	
	Óculos de segurança com proteção lateral ²	
Cloro Granulado Cloro Líquido Algicida Sulfato de Alumínio Barrilha Limpa Borda	Avental Trevira	
	Botas de borracha	
	Luva Nitrílica	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	

Produtos Químicos	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Creolina	Luva Nitrílica Sol-Vex	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Limpa metais	A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.	
Limpa Pedra	Avental de PVC	
	Botas de borracha	
	Luva Nitrílica	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Multiuso Desinfetante Limpa Vidros	Luvas de borracha ¹	
	Óculos de segurança com proteção lateral ²	
Óleo Diesel	Luva de PVC	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	

Produtos Químicos	EPI adequado ao risco	Imagem Ilustrativa
Peroxy Peróxido de Hidrogênio	Avental de PVC	
	Botas de borracha	
	Luva Nitrílica	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Removedor	Luva de PVC	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	
Sapólio Sabão em pó Sabão em barra Detergente	A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, em grandes quantidades, usar Luvas de Borracha Natural.	
Vaselina Líquida	Luvas de borracha natural ou PVC	
	Óculos de segurança com proteção lateral	
	Respirador Semifacial PFF1 para particulados	

1. Recomenda-se o uso quando utilizar o produto em grande quantidade ou em contatos prolongado.
2. Recomenda-se o uso nas operações onde possam ocorrer respingos.

EPI's selecionados com base técnica, experiência da Vila Velha e FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) dos principais produtos químicos e marcas utilizadas nos Condomínios.

ORIENTAÇÕES

Aquisição dos EPI's

- 1 Verifique quais equipamentos os funcionários ainda não possuem. Caso existam outras atividades não prevista, entre em contato com o Engenheiro de Segurança da Vila Velha.
- 2 Faça o levantamento do número do calçado e o tamanho de mão para a compra de luvas, usando como base o gabarito da página ao lado. Na compra de botas de borrachas é recomendado comprar um número maior do que o do calçado atual do funcionário.
- 3 Todo EPI deve ter um número de CA - Certificado de Aprovação - emitido pelo Ministério do Trabalho para cada equipamento e fabricante. É possível consultar os números do CA no site do Ministério do Trabalho ou no guia de validade de CA enviado com este material.
- 4 Confira a data de fabricação e o prazo de validade dos EPI's que serão adquiridos, alguns deles duram bastante e não devem perder a sua validade antes da época de trocá-los.

Fornecimento dos EPI's ao funcionário

- 1 A entrega do EPI ao funcionário deve ser feita por escrito e o funcionário deve assinar o recibo ou Termo de Entrega. Uma cópia do termo de entrega poderá ser enviada à administradora para arquivamento junto aos demais documentos trabalhistas do funcionário pelo prazo legal (20 anos).
- 2 Cabe ao empregador fornecer gratuitamente o EPI ao funcionário e trocá-lo em caso de validade vencida ou defeito. Além do fornecimento, cabe o empregador treinar o funcionário quanto à utilização, conservação e limpeza.
- 3 Em caso de recusa da utilização dos equipamentos, o funcionário deverá ser advertido por escrito e na reincidência poderá gerar demissão por justa causa.
- 4 O funcionário deverá comunicar imediatamente o empregador caso algum equipamento se torne impróprio para o uso.
- 5 O equipamento descartado deve ser inutilizado antes de jogá-lo fora.

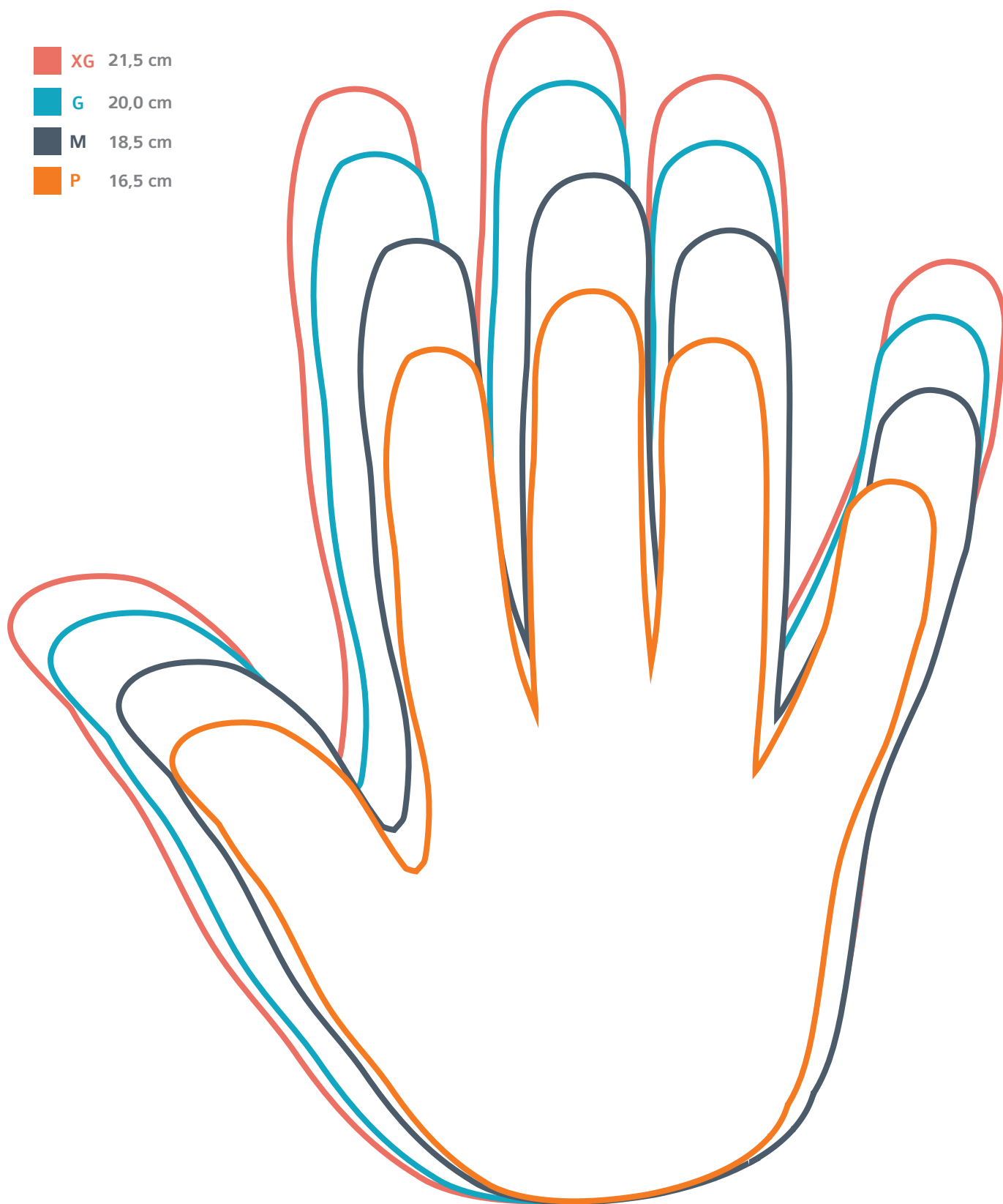
Orientações adicionais

- 1 Oriente os funcionários a não misturarem os produtos de limpeza. Os produtos podem reagir entre si e causar danos à saúde dos trabalhadores. Ex: Intoxicação, alergias ou desmaios.
- 2 Não adquira produtos de fontes duvidosas, visto que podem não seguir as normas técnicas necessárias, podendo causar danos aos funcionários.
- 3 Forneça aos funcionários um local ideal para guardar os EPI's adequadamente. Ex: bolsa, caixa plástica com tampa, armário.

Gabarito para compra de luvas

Coloque a mão direita sobre o gabarito e verifique o tamanho indicado

- **XG** 21,5 cm
- **G** 20,0 cm
- **M** 18,5 cm
- **P** 16,5 cm





VALIDADE DOS EPI'S

EPI adequado ao risco	Sugestão de CA (Certificado de Aprovação)			Vida útil Duração Média Estimada	Funcionário 1 Nome:	Funcionário 2 Nome:	Funcionário 3 Nome:	Funcionário 4 Nome:	Total de EPI
	CA 01	CA 02	CA 03						
Avental de PVC	28303	37475	11126	3 meses					
Avental de raspa	16030	13989	35121	6 meses					
Avental Trevira	37785	34421	37728	6 meses					
Botas de Borracha	38200	3151	37750	1 ano					
Botinas com biqueira de aço	43339	28474	11895	1 ano					
Botinas de couro com biqueira de PVC	34554	17010	9018	1 ano					
Capa de chuva	28198	10102	28191	3 meses					
Capacete com jugular	29638	29637	25722	5 anos					
Cinto de segurança mod. Paraquedista	35520	35509	35519	Indeterminado					
Conector Oval	Acessórios não possuem C.A			Indeterminado					
Luva antícorde	35731	34000	32039	4 meses					
Luva de Borracha natural	6110	9787	10695	5 dias de uso					
Luva isolante classe 00, tensão máx. 500 volts	2178	38400	38103	1 ano					
Luva de malha pigmentada	10464	34491	33818	1 mês					
Luva de malha com banho nitrílico	36467	18007	10431	3 meses					
Luva de PVC	371227	34592	34570	3 meses					
Luva de raspa	26381	6722	26749	3 meses					
Luva de vaqueta	26742	21297	16474	6 meses					
Luva Nitrílica	25313	16314	16313	2 meses					
Luva Nitrílica Sol-Vex	12598	12705	-	3 meses					
Manga antícorde	31950	31949	-	1 ano					
Mangote de raspa	16031	20036	16073	6 meses					
Máscara de solda	15083	14202	14200	1 ano					
Óculos de proteção fumê	11268	10346	34082	6 meses					
Óculos de segurança com proteção lateral	10346	11268	12572	6 meses					
Perneira de couro	37229	16032	14207	6 meses					
Protetor auditivo concha	820	29176	14235	2 anos					
Protetor auditivo tipo Plug	5745	9584	36817	2 meses					
Protetor facial acrílico	14197	27675	15019	1 ano					
Respirador Semifacial PFF1 para particulados	38328	8356	10577	3 dias de uso					
Respirador Semifacial PFF2 para particulados	10578	8357	5657	3 dias de uso					
Respirador Semifacial VO/GA para gases ácidos e orgânicos	12973	39428	37401	3 anos (máscara) 3 dias de uso (cartuchos)					
Talabarte Y	Acessórios não possuem C.A			Indeterminado					
Trava quedas	Acessórios não possuem C.A			Indeterminado					

Importante notar que os prazos estabelecidos devem ser reduzidos ou aumentados conforme o uso e conservação do EPI por cada funcionário | Instituto Vila Velha

ANOTAÇÕES

ANOTAÇÕES

VILA X VELHA

engenharia e medicina
do trabalho

Instituto Vila Velha
Av. Ipiranga, 313 | 01046-010 | São Paulo | SP
www.institutovilavelha.com.br