
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

Sumário

GESTÃO DE EPI E EPC.....	2
1 Objetivo.....	2
2 Público Alvo	2
3 Descritivos e Regras.....	2
4 Referências.....	8
5 Glossário.....	8
6 Últimas alterações	9
7 Anexos.....	9

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

GESTÃO DE EPI E EPC

1 OBJETIVO

Estabelecer metodologia para especificação, fornecimento e utilização de equipamentos de proteção individual e coletiva, com o objetivo de garantir a saúde e a segurança dos colaboradores e funcionários contratados na execução de suas atividades.

2 PÚBLICO ALVO

Aplica-se a todas as Unidades Organizacionais da Oi.

3 DESCRITIVOS E REGRAS

3.1. CRITÉRIOS PARA AQUISIÇÃO

Quando esgotados todos os meios conhecidos para a eliminação do risco e este persistir, mesmo reduzido, o SESMT da Oi deverá ser acionado para avaliar e determinar a necessidade de utilização pelo colaborador, de equipamentos de proteção individual ou coletivo, de acordo com o que determina a NR 06, desde que a concentração, a intensidade ou característica do agente assim o exija.

Os EPI's, EPC's e ECPI's, somente deverão ser solicitados a Suprimentos, após avaliação prévia das atividades por parte do SESMT de cada Regional, conforme Análise de Riscos Anexo I, realizada pelos profissionais de Segurança do Trabalho da Oi.

O SESMT da Oi deverá, a seu critério, elaborar uma Especificação Técnica de Contratação com os padrões mínimos e máximos de aceitação de cada equipamento, para facilitar o setor de compras a encontrar o melhor equipamento.


A ETC, pode ser desenvolvida em parceria entre o Trabalhador e/ou o "Gestor da Atividade" e o SESMT da Oi.

O responsável pelo processo de compras deve utilizar a ETC para obtenção de orçamento prévio (cotação) junto aos fornecedores.

A ETC não deve citar marca nem fornecedor, não cita preço e nem o número da requisição porque a Especificação Técnica deve ser elaborada antes da abertura do processo de compras, logo, o responsável pelo processo de compras deve valer-se apenas das informações contidas na Especificação Técnica.

Os EPI's deverão ser adquiridos e fornecidos aos colaboradores nas seguintes circunstâncias:

- Sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho;
- Enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas;
- Para atender a situações de emergência.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

O CA é obrigatório para todos EPI's adquiridos, devendo apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o número do CA, o nome comercial da empresa fabricante e o lote de fabricação, ou, no caso de EPI importado, o nome do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

O Laudo de Ensaio poderá ser requerido à empresa fornecedora de EPI/EPC/ECPI, visando atender solicitações do SESMT da Oi ou fiscalizações da SRTE.

3.2 ESPECIFICAÇÃO

As especificações têm por finalidade facilitar a compra do equipamento adequado e aprovado, permitindo um controle de qualidade quando de sua entrega.

As especificações de EPI/EPC/ECPI validadas pelo SESMT da Oi são determinadas pela espécie de agente agressor que deve ser neutralizado/minimizado e por testes práticos e/ou de laboratórios credenciados, que possibilitarão o fornecimento do equipamento adequado.

Objetivando facilitar o trabalho de compra dos equipamentos de proteção individual, as especificações dos mesmos deverão conter os seguintes itens:

- Código: define o número do lote do EPI;
- Material: define qual o EPI a ser especificado;
- Especificação: define as características técnicas principais dos EPI;
- Indicação: informar para que se destina o EPI;
- Referência: define quem é o fabricante e quais os fornecedores onde se pode comprar o EPI;
- CA: número que define o Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

Nota: É importante que a especificação seja atendida na íntegra, durante o processo de cotação de preços entre os fornecedores cadastrados.

3.3 RECEBIMENTO / ARMAZENAMENTO


Os EPI's, EPC's e ECPI devem ser recebidos e armazenados em local apropriado de cada Regional pela gerência responsável, mantendo o controle em conjunto com o SESMT da Oi.

O SESMT de cada Regional deverá manter um inventário atualizado dos equipamentos em estoque e os fornecidos aos colaboradores, informando a Suprimentos sobre a necessidade de reposição dos mesmos.

3.4 DISTRIBUIÇÃO

Todos os colaboradores cujas tarefas exijam a utilização de EPI deverão receber os equipamentos de proteção, nas seguintes condições:

- Por ocasião da admissão na empresa;

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

- Em substituição por desgaste normal do EPI, devendo ser devolvido o equipamento usado para sua área;
- Quando na mudança de atividade, devendo ser devolvido o equipamento que não estiver descrito dentro da nova tarefa.

O Gestor imediato deverá providenciar a distribuição junto aos colaboradores, cuja posse será objeto de registro individualizado em ficha própria de EPI, conforme já previsto neste Regulamento. Deverá ainda certificar e garantir que somente será distribuído os EPI's / EPC's / ECPI's somente de acordo com o risco e função do colaborador.

3.5 CONTROLE

O controle dos equipamentos de proteção ficará a cargo do SESMT da Regional.

A companhia deverá manter um estoque mínimo dos EPI's / EPC's / ECPI's nas sedes das Regionais ou no almoxarifado central com finalidade de suprir as necessidades de novas distribuições e de reposição, devendo ser mantidos equipamentos previamente definidos para a Planta Interna e itens avulsos para reposição em casos de desgaste, perdas, inclusive para atividades não previstas anteriormente.


Na Ficha de EPI Anexo II, deverão ser preenchidas, entre outras, as seguintes informações:

- Nome completo, cargo, ID, área e UF;
- Descrição do equipamento;
- Quantidade;
- Nome do fabricante;
- Datas de entrega e devolução;
- Assinatura do colaborador para cada item recebido;
- Certificado de Aprovação;
- A Ficha de EPI deverá ser mantida atualizada e disponível para o órgão fiscalizador do MTE e o SESMT da Regional;
- A Ficha deverá ser utilizada apenas para registro dos EPI's / ECPI's que foram entregues aos Colaboradores.

3.6 ESTOQUE

O estoque é cadastrado no SOC, que será composto dos itens adquiridos pela empresa; o primeiro passo é a criação dos itens e posteriormente a criação do estoque através dos vínculos desses itens ao estoque que se deseja criar.

O módulo de Controle de Estoque permite que sejam configurados e gerenciados os estoques de qualquer tipo de material dentro da empresa.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

- Cadastro de item: Menu > Cadastros > Controle de Estoque > Item do Estoque;
- Cadastro do estoque: Menu > Cadastros > Controle de Estoque > Cadastro de Estoque;
- Movimentação do estoque: Menu > Cadastros > Controle de Estoque > Movimentação de Estoque.

3.7 RECOLHIMENTO

O Gestor do colaborador e o ponto focal de RH da Regional deverão solicitar a devolução dos equipamentos de proteção e dar baixa na FICHA DE EPI junto ao SESMT, sempre que ocorrerem às seguintes situações:

- Demissão ou movimentação do colaborador para áreas que não exijam a utilização de EPI / EPC e ECPI's, sendo que a FICHA DE EPI devidamente atualizada deve ser enviada ao SESMT da Regional para arquivamento em pasta funcional;
- Apresentar condição não satisfatória de proteção verificada nas inspeções dos Gestores imediatos ou pessoas designadas por eles, devendo ser substituído por outro em condição de uso.


O colaborador que não realizar a devolução dos EPI's/ EPC's e ECPI's de acordo com o que foi fornecido e registrado na Ficha de EPI, estará sujeito aos descontos previstos em Lei dos itens faltantes no momento da rescisão, os itens a serem descontados serão avaliados pela Segurança do Trabalho da Oi, o desconto obedecerá a seguinte proporcionalidade de valores:

- De 1 dia até 06 meses a contar da data do recebimento, o desconto será de 90% dos valores dos itens de acordo com a nota fiscal;
- De 06 meses e 1 dia até 12 meses a contar da data do recebimento, o desconto será de 70% dos valores dos itens de acordo com a nota fiscal;
- Acima de 12 meses e 1 dia a contar da data do recebimento, o desconto será de 50% dos valores dos itens de acordo com a nota fiscal.

O colaborador que extraviar, perder, danificar por uso indevido os EPI's / EPC's / ECPI's, deverá arcar com os custos para reposição, não podendo o mesmo realizar a substituição por liberalidade própria, o desconto obedecerá a seguinte proporcionalidade de valores:

- De 1 dia até 06 meses a contar da data do recebimento, o desconto será de 90% dos valores dos itens de acordo com a nota fiscal;
- De 06 meses e 1 dia até 12 meses a contar da data do recebimento, o desconto será de 70% dos valores dos itens de acordo com a nota fiscal;
- Acima de 12 meses e 1 dia a contar da data do recebimento, o desconto será de 50% dos valores dos itens de acordo com a nota fiscal.

3.8 TESTES

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

O fornecedor deverá, quando solicitado pelo SESMT da Oi, enviar as amostras para testes juntamente com o CA e Laudos Técnicos comprovando a realização dos ensaios efetuados e discriminando os valores verificados nos testes, para aprovação.

De acordo com a NR 10, alguns equipamentos de proteção deverão ser periodicamente testados, devendo o fabricante apresentar os certificados de testes de isolamento conforme as normas da ABNT.

Conforme parecer do SESMT da Oi, poderão ser exigidas cópias dos laudos originais de ensaios expedidos por laboratório credenciado, para emissão do C.A. pelo Ministério do Trabalho, juntamente com a apresentação das amostras.

3.9 DISPOSIÇÕES GERAIS

Nenhum colaborador poderá realizar atividades laborais com riscos reconhecidos e com recomendação de uso dos equipamentos de proteção sem a utilização dos mesmos.

O SESMT realizará demonstrações com amostras disponíveis no mercado, objetivando substituir ou incluir os melhores equipamentos para cada atividade de risco a ser desenvolvida. Estes testes serão realizados no próprio ambiente de trabalho, desde que a especificação atenda o disposto no CATÁLOGO DE SEGURANÇA anexo III.

Nos casos de EPI especial, após parecer da Saúde Ocupacional com emissão de laudo médico, deverá ser anexado à FICHA DE EPI, anexo II, atestando a necessidade do uso do equipamento especial, informando ao Gestor do colaborador, que solicitará à Segurança do Trabalho a especificação e aprovação da compra dos mesmos.


O Supervisor imediato deverá garantir o uso dos equipamentos de proteção, conforme a NR-6, de forma a assegurar a integridade física e a saúde dos colaboradores.

O Supervisor imediato do colaborador ou pessoa designada por ele, deverá promover inspeções periódicas nos equipamentos de proteção dos colaboradores com a finalidade de identificar quaisquer situações que os torne seu uso impróprio, ou mesmo a ausência do uso dos por parte do colaborador.

Nos casos de atividades em que seja necessária a realização de PT, anexo IV, outros equipamentos de proteção, mesmo não relacionados na TABELA DE UTILIZAÇÃO DE EPI anexo V, poderão ser incorporados para que os serviços sejam autorizados, desde que validados pelo SESMT da Regional.

O Colaborador fica passível de sanção administrativa por se recusar a usar ou fazer mau uso do equipamento de proteção, a ele fornecido, cabendo ao Gestor do colaborador as aplicações de sanções administrativas.

Em caso de equipamentos de proteção roubados ou furtados, o colaborador deverá apresentar ao seu supervisor imediato à cópia do Boletim de Ocorrência registrado nos órgãos competentes para

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

encaminhamento e avaliação do SESMT da Regional. Nestes casos, o gestor imediato deverá providenciar a reposição dos itens.

Para atividades que não sejam realizadas por colaboradores da Cia., a CONTRATADA deverá observar o disposto nos Requisitos Normativos de SST da CONTRATANTE (POL-263-iB), assim como o CATÁLOGO DE SEGURANÇA anexo III, e a TABELA DE UTILIZAÇÃO DE EPI anexo V.

PAPÉIS E RESPONSABILIDADES

Colaboradores:

Compete utilizar os EPI's, EPC's e ECPI's apenas para finalidade a que se destinam, responsabilizando-se pela guarda e conservação dos mesmos, comunicando sua gerência ou SESMT, qualquer alteração que o torne impróprio para o uso, seguindo as orientações do SESMT sobre o uso adequado.

Gestores:


Compete tornar obrigatória a utilização dos equipamentos de proteção coletiva, individual e ou conjugados, garantindo e fiscalizando se todos os colaboradores que necessitam dos mesmos estão utilizando devidamente e exigir o uso, conforme o risco inerente, e se os mesmos se encontram em perfeito estado de conservação e funcionamento. Compete ainda aos gestores encaminhar o TERMO DE OBRIGATORIEDADE DE USO DE EPI anexo VI, e FICHA DE EPI anexo II, assinados pelo colaborador para arquivamento no SESMT da Regional.

SESMT:

Compete determinar quais atividades, em que os colaboradores ou funcionários contratados terão a necessidade de utilizar EPI/EPC ou ECPI, especificando e validando os equipamentos de proteção necessários, conforme a NR 06, assim como o CATÁLOGO DE SEGURANÇA anexo III, e TABELA DE UTILIZAÇÃO DE EPI anexo V, adquirindo o adequado ao risco de cada atividade, fornecer somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, o treinamento quanto ao uso adequado, guarda e conservação dos equipamentos de proteção, substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado e em conjunto com o líder do colaborador registrar o seu fornecimento ao trabalhador, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico.

Suprimentos:

Compete adquirir junto a empresas qualificadas e fornecer às áreas solicitantes, somente os equipamentos de proteção especificados e validados pelo SESMT da Oi, de acordo com o CATÁLOGO DE SEGURANÇA anexo III, considerando que possuam CA e laudo de ensaio por laboratório credenciado, sendo este quando necessário.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

Fornecedor:

Para que os fornecedores possam ser homologados pela Oi deverão, cadastrar-se junto ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, sempre solicitar a emissão do CA, solicitar a renovação do CA quando vencido o prazo de validade estipulado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde do trabalho, requerer novo CA quando houver alteração das especificações do equipamento aprovado, responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação – CA, comercializar ou colocar à venda somente o EPI, portador de CA, comunicar ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho quaisquer alterações dos dados cadastrais fornecidos, comercializar o EPI com instruções técnicas no idioma nacional, orientando sua utilização, manutenção, restrição e demais referências ao seu uso, fazer constar do EPI o número do lote de fabricação e providenciar a avaliação da conformidade do EPI no âmbito do SINMETRO, quando for o caso. Fornecer as informações referentes aos processos de limpeza e higienização de seus EPI, indicando quando for o caso, o número de higienizações acima do qual é necessário proceder à revisão ou à substituição do equipamento, a fim de garantir que os mesmos mantenham as características de proteção original. Promover adaptação do EPI detentor de Certificado de Aprovação para pessoas com deficiência.

4 REFERÊNCIAS


Portaria 3214/78 – Normas Regulamentadoras – Ministério do Trabalho e Emprego;

POL 182 – Saúde e Segurança do Trabalho;

POP 181 – Saúde, Segurança do Trabalho e Meio Ambiente para Empresas Contratadas.

5 GLOSSÁRIO

- ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- APR: Análise Preliminar de Risco;
- CA: Certificado de Aprovação, emitido pelo MTE;
- CONTRATADA: É a empresa legalmente habilitada a prestar serviços à CONTRATANTE, mediante remuneração ajustada em contrato;
- CONTRATANTE: É a responsável, legalmente habilitada, a quem cabe à contratação para execução de serviços;
- ECPI (Equipamento Conjugado de Proteção Individual): Todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho;
- EPC (Equipamento de Proteção Coletiva): É todo dispositivo ou produto, de uso coletivo utilizado pelos colaboradores, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho;

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

- EPI (Equipamento de Proteção Individual): É todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo colaborador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho;
- ETC (Especificação Técnica de Contratação): Documento que especifica, por meio de dados técnicos mínimos requeridos, produtos e/ou serviços, elementos ou conjuntos específicos para os quais não é necessária a elaboração de uma norma;
- FICHA DE EPI: Ficha de cadastramento e controle do recebimento do EPI, pelo colaborador usuário do mesmo. Deve ser preenchida sempre que um colaborador receber ou devolver o EPI;
- SOC: Software Integrado de Gestão Ocupacional.
- LAUDO DE ENSAIO: São ensaios de laboratório realizados nos EPI's para comprovar sua eficácia;
- MTE: Ministério do Trabalho e Emprego;
- NR 06 (Norma Regulamentadora 06): Equipamento de Proteção Individual – EPI;
- NR 10 (Norma Regulamentadora 10): Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
- PPRA: Programa de Prevenção de Riscos Ambientais;
- PGR: Programa de Gerenciamento de Risco;
- PT: Permissão de Trabalho;
- SESMT: Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho;
- SRTE: Superintendência Regional do Trabalho e Emprego.

6 ULTIMAS ALTERAÇÕES

- Item 3 (3.6);
- Item 5;
- Item 8.
- Anexos

7 ANEXOS


ANEXO I: ANÁLISE DE RISCOS

ANEXO II: Ficha de EPI

ANEXO III: CATÁLOGO DE SEGURANÇA

ANEXO IV: PERMISSÃO DE TRABALHO


ANEXO V: TABELA DE UTILIZAÇÃO DE EPI

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

ANEXO I: ANÁLISE DE RISCOS

Página 1

<div> <div></div> <div> ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS </div> </div>					<small>REVISÃO: 03 / ATUALIZAÇÃO: 29/08/2022</small>		
<div> <div></div> <div> SAÚDE, SEGURANÇA E SERVIÇO SOCIAL </div> </div>							
IDENTIFICAÇÃO							
EMPRESA		GERÊNCIA		DIRETORIA		REGIONAL	
SEGMENTO		ATIVIDADE				DURAÇÃO	
ENVOLVIDOS							
NOME	ID	FUNÇÃO	ENVOLVIMENTO	ASSINATURA			

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

Página 2

REVISÃO: 03 / ATUALIZAÇÃO: 29/08/2022



ANÁLISE PRELIMINAR DE RISCOS


SAÚDE, SEGURANÇA E SERVIÇO SOCIAL



IDENTIFICAÇÃO

EMPRESA		GERÊNCIA		DIRETORIA		REGIONAL	
SEGMENTO		ATIVIDADE				DURAÇÃO	

ITEM	IDENTIFICAÇÃO			ANÁLISE		AVALIAÇÃO				TRATAMENTO
	TAREFA	EVENTO	CATEGORIA	FATORES DE RISCOS	EXTENSÃO DAS CONSEQUÊNCIAS	SAÚDE E SEGURANÇA				CONTROLE
						Probabilidade / Frequência	Impacto	GRAU DE RISCO	PRIORIDADE	
1						D	III	CATEGORIA PENDENTE		
2						D	III	CATEGORIA PENDENTE		
3						D	III	CATEGORIA PENDENTE		

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

ANEXO II: Ficha de EPI



DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E RESPONSABILIDADE DE USO E GUARDA

OI S/A
CNPJ:

Informações do Funcionário

Funcionário (Código / Nome):
 Empresa:
 Data de Impressão:
 Reg. Trabalho:
 Cargo:
 Unidade:

Setor:
 C.Custo:
 Matrícula:
 Nascimento:
 Admissão:
 Idade:
 RG:


Eu, NOME DO COLABORADOR, declaro para todos os efeitos previstos na legislação, haver recebido gratuitamente, conforme descrito na C.L.T. nos artigos 166, 167 e demais artigos adstritos à matéria, na NR - 6 e nos itens 1.4.2 e 1.5.5.1.2 da NR - 1 DISPOSIÇÕES GERAIS e GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS, após treinamento e orientação do uso adequado, aplicação, guarda, conservação, substituição e requisitos de higiene, em palestra realizada pelo Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho da empresa, 102 - OI S/A, situada Rua do Lavradio, Rio de Janeiro/ RJ, o(s) equipamento(s) de proteção individual abaixo descrito(s) e designado(s) como EPIs, os quais obrigo-me a usá-lo(s) sistematicamente em meu trabalho, mediante ainda, os termos seguintes:

- a) O EPI será usado unicamente para finalidade a que se destina e qualquer alteração que o torne parcial ou totalmente danificado será por mim comunicado à empresa;
 b) Declaro que me responsabilizo pela guarda e conservação dos EPI's que me foram confiados e que, na impossibilidade de seu uso, deverei comunicar a chefia imediatamente, para as providências que se fizerem necessárias, e os devolvarei após o vencimento de duração estipulada;
 c) Estou ciente e de pleno acordo que a falta de uso por mim, dos EPI's fornecidos pela Empresa, constitui Ato Faltoso, sujeito às sanções disciplinares previstas na legislação pertinente aos assuntos, Regulamento Interno e Normas de Segurança da Empresa;
 d) Reconhecendo expressamente que a sua não utilização configura em falta grave capitulada na letra "h", do Artigo 482 da C.L.T., como ato de indisciplina ou de insubordinação, ensejadora da rescisão do meu contrato de trabalho por justa causa;
 e) Autorizo expressamente a Empresa a proceder descontos nos meus salários, vencimentos, gratificações, indenizações, os valores dos EPI's que por ventura por mim forem:
 - Danificados propositadamente;
 - Extraviados;
 - Não devolvidos à empresa para substituição;
 f) Tomei ciência e estou de acordo com os termos da declaração acima, assinando-a de livre e espontânea vontade, após sua leitura nessa data.

Data: ____/____/____

Informações dos EPIs

Data de Entrega	QTD.	EPI	CA	Tamanho	Ativo

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

ANEXO III: CATÁLOGO DE SEGURANÇA

EPI - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

DESIGNAÇÃO

Abafador de ruído – Tipo inserção.

APLICAÇÃO

Proteção do aparelho auditivo do usuário, contra ruídos acima dos limites de tolerância. Utilizado principalmente em trabalhos de capina, obra civil, manutenção de alarmes, Comutação URA, GMG portátil, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Produzido em silicone com ou sem cordão. NRR sf – atenuação 11 dB.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Fácil higienização (água e sabão neutro).



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Abafador de ruído - Tipo Concha

APLICAÇÃO

Proteção do aparelho auditivo do usuário, contra ruídos nas atividades realizadas nas salas do grupo motor gerador, limpeza de torres de arrefecimento, salas de equipamentos de climatização, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO

Protetor auricular fabricado em plástico em forma de concha com haste também plástica em forma de arco para colocação na cabeça, forrado internamente com espuma e, contendo almofada de espuma, revestida de plástico antialérgico nas bordas das conchas. Deve permitir regulagem de acomodação e uso de outros equipamentos faciais.


Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

NRR sf - atenuação 13 dB.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente com pano úmido e guardar em local seco.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v.9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Avental de segurança – raspa de couro

APLICAÇÃO

Proteção da parte frontal do corpo do usuário contra lesões provocadas por faíscas, fagulhas, pequenas chamas, materiais abrasivos, ásperos, cortantes e perfurantes. Utilizado principalmente em trabalhos de manutenção civil, capina e serviços que envolvem envolvam soldas e cortes a quente, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Confeccionada em uma só peça, com tiras para ajuste individual, soldadas ou presas através de ilhoses, altura 1,20 m.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente e guardar em local seco.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Avental de segurança para proteção – Química / Umidade

APLICAÇÃO

Proteção da parte frontal do corpo do usuário contra ação de respingos de produtos químicos (solventes, detergentes, ácidos, soluções de baterias, etc.) e umidade. Utilizado principalmente nas atividades realizadas no interior das salas de baterias, atividades de pintura, entre outras.

ESPECIFICAÇÃO


Confeccionada em uma só peça, com tiras para ajuste individual, soldadas ou presas através de ilhoses, altura 1,20 m.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Lavar com água e sabão sempre que for necessário.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Capa de Chuva

APLICAÇÃO

Proteção do corpo do usuário contra chuva e locais úmidos. Utilizado principalmente nos dias chuvosos nos trabalhos em rede externa, obra civil, fiscalização de obras, torres de arrefecimento, serviços de vigilância, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO

Capa de chuva com capuz em PVC, na cor amarela. Espessura: 0,13mm.


Comprimento: 1,35m.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Após uso, pendurar em um cabide, para secagem na sombra. Não guardar molhada.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Calçado de segurança - Sapato de couro.

APLICAÇÃO

Proteção dos pés do usuário para evitar, ou reduzir o grau de lesões provocadas bem como prevenir de superfícies escorregadias. Utilizado principalmente nos serviços de vigilância patrimonial, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Sapato com cadarço, na cor preta, material em vaqueta hidrofugada, sem componentes metálicos, solado poliuretano com bi densidade, palmilha de couro.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar e engraxar periodicamente.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Calçado de segurança - Botina de couro.

APLICAÇÃO

Proteção dos pés e tornozelos do usuário para evitar ou reduzir o grau das lesões provocadas por pequenos impactos, prevenir quedas em superfícies escorregadias, torções e propiciar resistência de isolamento em casos de choque elétrico, bem como dar melhor condição de conforto e segurança no trabalho em altura (torres, limpeza de fachadas, andaimes, etc). Utilizado nas atividades de energia (salas de grupo gerador, subestações, retificadores, etc.) comutação, transmissão, climatização, DG, obra civil, rede externa, fiscalização e quaisquer trabalhos realizados nas proximidades de instalações elétricas, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Botina cano curto com elástico lateral, biqueira em polipropileno, confeccionado em couro curtido ao cromo, cor preta, palmilha com tratamento antibacteriano, solado poliuretano com bidensidade, sem componentes metálicos.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Calçado de segurança - Bota em PVC cano longo para proteção Química / Umidade.

APLICAÇÃO

Proteção dos pés, tornozelos e pernas do usuário em locais alagados ou encharcados e com risco de respingo de produtos químicos. Utilizado principalmente nas atividades realizadas no interior das caixas subterrâneas, torres de arrefecimento, salas de baterias, lugares alagados e área rural, conservação e limpeza, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Bota de borracha em PVC ou borracha sintética maleável, por processo de injeção direta, forrada com malha e com ranhuras antiderrapantes no solado, cano alto, proporcional ao seu tamanho.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Lavar após o uso externa e internamente e deixar secar com o cano para baixo.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Capacete de Segurança – Aba frontal

APLICAÇÃO

Proteção da cabeça do usuário contra impactos, projeção de objetos e intempéries. Utilizado principalmente para serviços de obra civil, fiscalização, segurança do trabalho, limpeza de fachadas, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Capacete de segurança de aba frontal, injetado em poliuretano de alta densidade, suspensão com 8 pontos de encaixe e 2 tiras em tecido de nylon cruzadas ou suspensão plástica de dois estágios com cordão para ajuste das tiras na coroa, com jugular.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente com água e sabão. Quando a carneira estiver danificada substituí-la por outra.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Capacete de Segurança – Aba total

APLICAÇÃO

Proteção da cabeça do usuário contra impactos, projeção de objetos e choques elétricos. Utilizado principalmente na rede externa, infraestrutura e quaisquer trabalhos realizados nas proximidades de instalações elétricas, entre outros.


ESPECIFICAÇÃO

Capacete de segurança de aba total, injetado em poliuretano de alta densidade, suspensão com 8 pontos de encaixe e 2 tiras em tecido de nylon cruzadas ou suspensão plástica de dois estágios com cordão para ajuste das tiras na coroa, com jugular. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente com água e sabão. Quando a carneira estiver danificada substituí-la.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Capacete de Segurança Sem Aba

APLICAÇÃO

Proteção da cabeça do usuário contra impactos, projeção de objetos, choques elétricos e intempéries. Utilizado pelas equipes de Operação, Manutenção, Planejamento e Implantação de Estações Rádio Base (ERB), serviços em torres de transmissão, entre outros.


ESPECIFICAÇÃO

Tipo Alpinista com a inscrição “Autorizado - NR 35”. Seu casco constitui uma peça única, injetado em polietileno de alta densidade, sem porosidade. Facilidade de adaptação de protetores faciais, auditivos e outros. Adaptador para lanterna de cabeça. Apresenta jugular de três pontos de fácil ajuste. Não apresenta aba frontal. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente com água e sabão. Quando a carneira estiver danificada substituí-la por outra.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Cinto de segurança - Cinturão leve paraquedista com trava-quedas ou talabarte em I.

APLICAÇÃO

Proteção do usuário para evitar ou minimizar os riscos acidentais quando da realização de serviços em planos elevados. Utilizado principalmente na rede externa nos serviços de rede aérea e caixa subterrânea, limpeza de fachadas, obra civil, serviços de TV por assinatura, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Cinto de segurança tipo paraquedista confeccionado em cadarço de poliamida (nylon) e poliéster de alta tenacidade, cinta subpélvica, 3 argolas "D" sendo 1 dorsal e 2 para posicionamento nas laterais da cintura, regulagem de cintura, coxa e peitoral e fivelas de ajuste rápido. Deverá ser utilizado em conjunto com o trava-quedas, dispositivo automático, de subida e descida sem necessidade de interferência do usuário, confeccionado em aço inox, o sistema possui trava interna, com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo, uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado e é utilizado para corda de 10 a 12 mm de diâmetro, ou talabarte em I confeccionado em fita de material sintético (poliéster) com 25mm de largura e carga de ruptura de 15kN, as costuras são reforçadas e confeccionadas em fio sintético de alta resistência em cor contrastante a da fita. Possui um absorvedor de energia (ABS) com conector, na extremidade o talabarte possui um conector tipo gancho, com abertura de 21mm em aço forjado, dupla trava de segurança e com carga de ruptura de 22kN. Sua carga de ruptura em final de curso é superior a 15kN. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO


Evitar umidade, intempéries, guardar em local seco e isento de substâncias corrosivas. Substituir o conjunto ao se constatar o menor sinal de dano do cinto e/ou talabarte.



Nota: Na utilização do sistema de LVM – Linha de Vida Móvel, o cinto de segurança deverá ser utilizado em conjunto com o **trava-quedas para corda**, que deverá ser fixado na argola

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

do cinto de segurança localizada na região frontal, e devidamente ancorada na linha de vida instalada, na ausência da LVM, o cinto de segurança deverá ser utilizado em conjunto com o **talabarte em I**, que deverá ser fixado na argola do cinto de segurança localizada na região dorsal, e devidamente, ancorado na cordoalha (cabo de aço) para os trabalhos em rede aérea de telefonia.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Cinto de segurança - Cinturão pesado tipo pára-quedista

APLICAÇÃO

Proteção do usuário para evitar ou minimizar os efeitos de quedas, quando da realização de serviços demorados em planos elevados, para sustentação do corpo na posição vertical ou situação estática. Utilizado principalmente para Operação, Manutenção, Planejamento e Implantação de Estações Rádio Base (ERB), serviços em torres de transmissão, entre outros.


ESPECIFICAÇÃO

Cinto de segurança tipo pára-quedista confeccionado com fitas de material sintético com largura de 44 mm e espessura de 1,5mm. Possui acolchoamento, recoberto com tecido aerado para facilitar a transpiração, na cintura e nas pernas. Possui 5 fivelas duplas sem pino, sendo 2 para ajuste nas pernas, 2 para ajuste na cintura e 1 ajuste da parte superior do cinto. Possui 5 argolas em “D”, duas localizadas na lateral do cinturão para posicionamento, uma central frontal na altura da cintura para posicionamento, uma frontal na altura do peito para ancoragem de proteção contra queda e uma dorsal no centro das costas na altura dos ombros para ponto de ancoragem de proteção contra queda. Possui duas alças porta materiais. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Evitar umidade e intempéries. Guardar em lugar seco e isento de substâncias corrosivas. Verificar se as fitas do cinto estão em perfeitas condições não apresentando partes danificadas, queimadas ou com desgaste excessivo. Garantir que o equipamento não entrou em contato com substância química desconhecida que possa causar danos ao material. Garantir que as costuras estejam em perfeitas condições sem desgaste ou desfiadas. Substituir quando se constatar cortes, desgastes dos componentes do cinto ou outros danos que possam implicar na diminuição da sua segurança. Não deve ser feito qualquer tipo de reparo ou modificação no equipamento, o que pode ocasionar risco desnecessário e perda da garantia.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Talabarte de segurança – horizontal

APLICAÇÃO

Para ser utilizado em conjunto ao cinto de segurança na sustentação do corpo na posição vertical ou situação estática. Utilizado principalmente para serviços de Operação, Manutenção, Planejamento e Implantação de Estações Rádio Base (ERB), serviços em torres de transmissão, obra civil, entre outros.


ESPECIFICAÇÃO

Talabarte de posicionamento, confeccionado em fita para material sintético com tensão de ruptura superior a 15kN. Recoberto em couro para proteção da fita. Nas extremidades o talabarte possui dois conectores, de trava dupla de segurança com resistência à ruptura superior a 22kN. Os olhais de conexão dos conectores são reforçados com para a proteção da fita. É indicado para o posicionamento do trabalhador na estrutura, permitindo que este tenha as duas mãos livres para executar sua atividade devendo ser fixado nas argolas laterais do cinto paraquedista. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Evitar umidade e intempéries. Guardar em lugar seco e isento de substâncias corrosivas. Observar se o talabarte está em perfeitas condições não apresentando partes danificadas, queimadas ou com desgaste excessivo. Garantir que o equipamento não entrou em contato com substância química desconhecida que possa causar danos ao material. Garantir que as costuras estejam em perfeitas condições sem desgaste ou desfiadas. Substituir a peça quando se constatar cortes ou outros danos que possam comprometer a segurança do equipamento. Não deve ser feito qualquer tipo de reparo ou modificação no equipamento, o que pode ocasionar risco desnecessário e perda da garantia.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Talabarte de segurança em Y

APLICAÇÃO

Para ser utilizado em conjunto ao cinto de segurança na sustentação do corpo na posição vertical ou situação estática. Utilizado principalmente para Operação, Manutenção, Planejamento e Implantação de Estações Rádio Base (ERB), serviços em torres de transmissão durante a escalada, entre outros.


ESPECIFICAÇÃO

Talabarte em Y com dois ganchos em aço, abertura de 55mm, dupla trava, confeccionado em poliéster. Possui talabartes adicionais, protegidos com couro, que possibilitam a conexão em perfis maiores e evitam alavancas nos ganchos. Utilizado para movimentação e posicionamento em estruturas. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Evitar umidade e intempéries. Guardar em lugar seco e isento de substâncias corrosivas. Substituir a peça quando se constatar cortes ou outros danos que possam implicar na diminuição da sua segurança.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: CATÁLOGO DE SEGURANÇA		

DESIGNAÇÃO

Colete de sinalização - Refletivo Fluorescente

APLICAÇÃO

Proteção ao usuário e equipes de trabalho quando da realização de serviços noturnos em locais onde haja fluxo de veículos e/ou acompanhamento de transportes de cargas altas que possam atingir cabos aéreos. Utilizado principalmente em serviços de rede externa nas vias públicas, obra civil, fiscalização de obras, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Confeccionado em filme de PVC em cores laranja e branco, reforçado internamente com tecido de poliéster, 100% impermeável, fechamento e regulagem de tamanho através de velcro, acabamento nas extremidades com viés, faixas refletivas de alta luminosidade afixadas na parte frontal, lateral e costas para atingir 360 graus de visualização.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Lavar com água e sabão neutro, sempre que necessário.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Colete à prova de balas

APLICAÇÃO

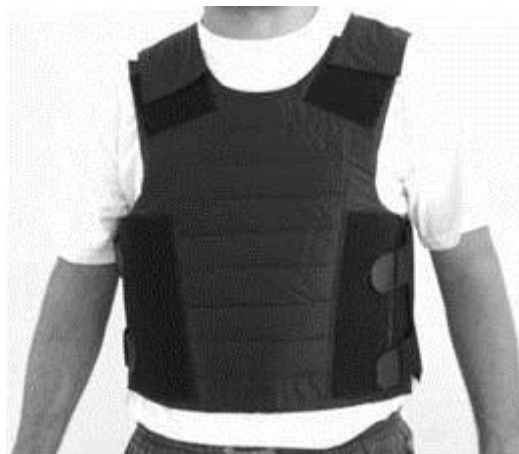
Colete à prova de balas de uso obrigatório para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica.


ESPECIFICAÇÃO

O colete é confeccionado em material de qualidade, que oferece a proteção balística exigida nesta Especificação Técnica, agindo não somente na paralisação da trajetória do projétil impactado contra o colete, mas também na absorção das ondas de choque resultantes (Trauma); o trauma o qual se refere não excede o limite de no máximo 40mm em nenhum dos disparos. Esta informação consta no ReTEx (Relatório Técnico Experimental) emitido pelo Exército Brasileiro. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Seguir as recomendações do fabricante.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO
Creme protetor

APLICAÇÃO

Proteção para as mãos do grupo 3, protege contra os mais diferentes tipos de produtos e substâncias agressivas à pele, não sendo necessário outros tipos de creme. Utilizado principalmente nos serviços de climatização, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO

Creme de proteção para as mãos do grupo 3, protege contra os mais diferentes tipos de produtos e substâncias agressivas à pele, não sendo necessário outros tipos de creme.

Água resistente: Produtos e substâncias solúveis ou a base de água que irritam a pele tais como: óleos de corte, argamassa e cimento.

Óleo resistente: Produtos ou substâncias lipossolúveis, graxas, óleos, colas, vernizes, gasolina, solventes e lubrificantes.

Pintura: Produtos ou substâncias em trabalhos de pinturas tais como: tintas, acetona, aguarrás, MEC (metiletilcetona) e determinados tipos de thinners.

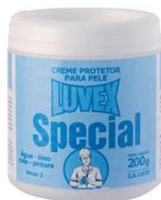
Elevadas características cosméticas - facilidade de aplicação. Toque seco, proporcionando sensibilidade perfeita.


Não poderá conter silicone.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Manter a embalagem bem fechada protegida da luz e calor.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Luva de segurança - Proteção Elétrica

APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra choques e descargas elétricas em trabalhos de contato com linhas ou equipamentos energizados. Deve ser utilizada durante manobras em subestação, ligações de equipamento à rede da concessionária de energia e tarefas onde haja passagem de corrente elétrica, entre outras.

ESPECIFICAÇÃO

Luva de segurança isolante de borracha, cano longo, para voltagem de trabalho de 1 a 36 KV. Geralmente nos serviços de infraestrutura são utilizadas duas classes: Classe "00" para trabalhos em baixa tensão (500 volts) e Classe "2" para trabalhos em circuito primário de 13800 volts. Para determinação da classe da luva, deve ser considerado o quadro abaixo. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.


CONSERVAÇÃO

Devem ser armazenadas em ambientes secos, protegida da luz direta do sol, em sacos plásticos e polvilhadas interna e externamente com talco apropriado. Não devem ser dobradas nem misturadas com outros equipamentos e materiais. Utilizar apenas para o fim a que se destinam. Para se detectar a existência de pequenos furos, cortes ou outros danos, recomenda-se insuflar as Luvas com ar, periodicamente. Este ensaio consiste em enrolar firmemente o punho em direção à palma, de modo a aprisionar o ar dentro da luva. Se houver vazamento a luva estará inutilizada para uso.

Nota: Devem ser sempre utilizadas sob as LUVAS DE COBERTURA, para proteção mecânica.

CLASSE	DENOMINAÇÃO (VOLTS)	TENSÃO MÁXIMA DE USO (VOLTS)
00	2.500	500
0	5.000	1.000
1	10.000	7.500
2	20.000	17.000
3	30.000	26.500
4	40.000	36.000



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Luva de segurança - Cobertura

APLICAÇÃO

Cobertura das luvas de proteção elétrica contra danos acidentais. Deverá ser fornecido em conjunto com a luva de proteção elétrica.

ESPECIFICAÇÃO


Luva de proteção para cobertura de luva de alta tensão confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorsos, com tira de reforço externo em vaqueta entre o polegar e o indicador, tira em vaqueta para ajuste no dorso presa por meio de fivela de plástico, punho em raspa.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

As luvas protetoras não devem ser usadas para outros serviços, que não a de proteção das luvas isolantes, contra riscos mecânicos. Não dobrá-las ou abandoná-las em locais, que comprometem a sua segurança, como por exemplo, onde existem óleos, graxas e produtos químicos.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Luva de segurança - Vaqueta

APLICAÇÃO

Proteção das mãos contra riscos leves de pequenos ferimentos, decorrentes de arranhões, queimaduras, contusões, cortes, etc. No transporte ou manipulação de materiais, peças ou equipamentos. Utilizado principalmente para trabalhos em torres, rede externa, serviços de almoxarifado, serviços de TV por assinatura, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Luva cano curto toda em vaqueta, com dedos, reforço externo na palma, punho sanfonado, elástico ajustável no dorso.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Evitar que sejam molhadas ou entrem em contato com produtos químicos.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Luva de segurança – Proteção contra agentes mecânicos

APLICAÇÃO

Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriastes, cortantes e perfurantes. No transporte ou manipulação de materiais, peças ou equipamentos. Utilizado principalmente para trabalhos em torres, rede externa, serviços de almoxarifado, serviços de TV por assinatura, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Luva de segurança tricotada em poliéster, revestida em poliuretano na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos, palma antiderrapante, punho tricotado e acabamento reto.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Evitar que sejam molhadas ou entrem em contato com produtos químicos.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Luva de segurança – Raspa de couro

APLICAÇÃO

Proteção das mãos contra ferimentos decorrentes de arranhões, queimaduras, contusões, cortes, serviços pesados e soldagens. Utilizada principalmente nos serviços de obra civil e climatização, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Luva em raspa, face dorsal e palma ligada por dupla costura de fio nylon, reforço externo costurado em toda a face, cano curto.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Evitar que sejam molhadas ou contatadas com produtos químicos corrosivos. Quando molhadas não devem ser secadas ao sol.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Luva de segurança - PVC

APLICAÇÃO

Proteção das mãos contra irritações, causadas por substâncias ácidas, álcalis, derivados do petróleo, detergentes e umidade, bem como prevenção de ferimentos decorrentes de realização de serviços leves e sob a ação de água poluente e/ou lama. Utilizada principalmente nas atividades com baterias, caixas subterrâneas, entre outras.

ESPECIFICAÇÃO


Luvras com punhos retos ou tricotadas em algodão, felpudo ou malha, palma antiderrapante flocada; Tamanho 10; Comprimento 26cm, 31cm ou 36cm.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Devem ser armazenadas em ambientes secos, protegidas da luz direta do sol.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Luva de segurança - látex

APLICAÇÃO

Proteção das mãos contra irritações, causadas por substâncias ácidas, álcalis, derivadas do petróleo, detergente e umidade na realização de serviços leves e sob a ação da água ou lama. Utilizada principalmente nos serviços de conservação e limpeza, climatização, almoxarifado, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Luvas de látex de borracha natural com virola sem floco interno de algodão. Cor Natural, espessura de 0,51mm e comprimento de 31 cm. Tamanhos 07, 08, 09,10.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Devem ser armazenadas em ambientes secos, protegidos da luz direta do sol.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Máscara respiratória - sem manutenção

APLICAÇÃO

Indicada para o uso de proteção individual em ambientes contaminados pela presença de aerodispersóides, gases, vapores tóxicos e poeira. Não indicado para uso em ambientes com deficiência de oxigênio. Utilizada principalmente nos serviços de infraestrutura, torres, limpeza e conservação, almoxarifado, obra civil, capina, cabeamento de TI, serviços de TV por assinatura, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Respirador valvulado sem manutenção, peça semifacial em formato concha, indicado para proteção contra poeiras e névoas tóxicas e vapores orgânicos.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

EPI descartável.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Máscara de segurança – semifacial com filtro respiratório

APLICAÇÃO

Indicada para o uso de proteção individual em ambientes contaminados pela presença de aerodispersóides, gases e vapores tóxicos. Não indicado para uso em ambientes com deficiência de oxigênio. Utilizada principalmente em salas de baterias, serviços de abastecimento de óleo diesel e onde haja o risco de vapores em suspensão, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Respirador purificador de ar de segurança, tipo peça semifacial nos tamanhos pequeno, médio e grande, possuindo seu corpo moldado em elastômero sintético verde ou em silicone nas cores cinza e preta. O respirador possui tonalidades diferentes de acordo com o tamanho. O modelo de cor preta possui abas internas antiderrapantes. O respirador possui duas aberturas laterais que são utilizadas para o encaixe de dois suportes de material plástico, nos quais são conectadas duas válvulas de inalação, dotadas de encaixe tipo rosca para a fixação dos filtros ou de um suporte adaptador para a colocação de filtros de formatos diferentes. A parte central inferior do corpo de cada peça possui um suporte com uma válvula de exalação. A peça possui um sistema de hastes transparentes com quatro pontas flutuantes, fixadas ao corpo da peça através de encaixe tipo botão. As pontas possuem quatro tirantes elásticos ajustáveis, dotados de um suporte para cabeça. No caso do modelo preto todo sistema é confeccionado na cor preta.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Devem ser armazenadas em ambientes secos, protegidas da luz direta do sol.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Óculos de segurança

APLICAÇÃO

Proteção dos olhos do usuário contra impactos de pequenos objetos projetados, partículas mecânicas volantes, poeiras e onde haja risco de borrifos químicos. Utilizado principalmente nos serviços de rede externa, obra civil, climatização, abastecimento de óleo diesel, torres de transmissão, salas de baterias, limpeza e conservação, capina, fiscalização, Comutação URA, serviços de TV por assinatura, cabeamento de TI, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Óculos de segurança, composto de armação de material plástico, visor de policarbonato incolor, lente única anti-risco, amplo campo visual, proteção contra radiação ultravioleta e infravermelha. Em caso de utilização de óculos corretivos, deverá ser utilizado o modelo ampla visão, cobrindo toda a região em torno dos olhos. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Guardar os óculos com cuidado, visando não danificar sua armação e não riscar as suas lentes.



Nota: Para trabalhos realizados em torres de transmissão, ERB's ou estruturas similares deverá ser utilizada lente escura apropriada para ambientes com luminosidade intensa.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Óculos de segurança – Lentes filtrantes.

APLICAÇÃO

Proteção do usuário contra radiação luminosa intensa, em serviços de solda elétrica e/ou oxi-acetilênica. Utilizado principalmente nos trabalhos com corte e solda nos serviços de climatização, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Óculos para proteção a impactos de partículas volantes e radiação ultravioleta.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente e guardar em local seco.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Perneira de Segurança – Raspa de Couro

APLICAÇÃO

Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. Utilizada principalmente nos serviços de climatização que envolvem soldas e cortes a quente, tendo em vista a projeção de partículas volantes, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Perneira confeccionada em couro.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Devem ser armazenadas em ambientes secos.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Perneira de Segurança – PVC

APLICAÇÃO

Proteção das pernas do usuário contra ataque de animais peçonhentos e ferimentos provocados por espinhos, gravetos em serviços de campo na zona rural. Utilizada principalmente nos serviços de capina, linhas férreas, trabalhos eventuais em torres na área rural.


ESPECIFICAÇÃO

Perneira confeccionada em duas camadas de laminado de PCV, com forro em bidim, com três talas de polipropileno na parte frontal, com bordas e metatarso afixados através de costuras, fechamento total em solda eletrônica. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Devem ser armazenadas em ambientes secos.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Trava-quedas

APLICAÇÃO

Acompanha o movimento controlado do trabalhador deslizando por sobre o cabo e trava em caso de queda. Proporcionar melhor desempenho em deslocamentos verticais. Utilizado principalmente pelas equipes de Operação, Manutenção, Planejamento e Implantação de Estações Rádio Base (ERB), serviços em torres de transmissão, entre outros.


ESPECIFICAÇÃO

Possui trava de segurança através do mosquetão de conexão que evita sua soltura acidental. Utilizado para movimentações em cabos com alma de aço de 8 mm (atenção: este equipamento não deve ser utilizado sobre cordoalha). Confeccionado em aço inox. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Vestimenta para Arco Elétrico

APLICAÇÃO

Como Equipamento de Proteção para trabalhos em áreas com risco de fogo repentino e arco elétrico. Utilizado principalmente nos serviços de energia realizados no interior de subestações de energia.

ESPECIFICAÇÃO

Camisa com abertura frontal, fechamento com botões antichama e pala protetora, gola colarim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva, com bolso frontal, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Calça meia cós de 4cm, 5 passantes, braguilha com proteção, 2 bolsos frontal tipo faca, 2 bolsos traseiro chapado, reforço entre pernas com ou sem pala traseira, com faixa refletiva retardante. Ambas confeccionadas com tecido retardante à chama, 100% Algodão, utiliza-se linha 100% meta aramida firefly, botões antichama e faixa refletiva. Vestimenta para arco elétrico conforme normas NFPA 2112, NFPA70E e NR10.


Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Guardar em local seco.



Nota: Para especificação completa destas vestimentas, é necessário determinar a energia incidente liberada por um possível arco elétrico nas subestações de energia.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Macacão para Trabalho em Altura.

APLICAÇÃO

Trabalhos em altura realizados em estrutura vertical.


ESPECIFICAÇÃO

Macacão desenvolvido para trabalhos em altura com cores de alta visibilidade com fitas refletivas e tecido em microfibras jateado a ar oferecendo ótima transpiração e secagem rápida além de reforço em poliéster com dupla camada com resina acrílica nos joelhos traseira e cotovelos aumentando a vida útil do material. Possui bolsos em zíper evitando quedas de materiais, regulagem nos pulsos, gola em velcro, fechamento frontal com zíper de 8mm, suspensório interno e capuz para fuga de insetos, acoplado, permitindo que o profissional se proteja em pouco tempo e procure um local seguro, evitando acidentes especialmente em áreas remotas. Categoria: Proteção do corpo inteiro Classificação: proteção do usuário abelhas com ferrão, vespas e marimbondos.

CONSERVAÇÃO

Guardar em local seco.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

EPC - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA

DESIGNAÇÃO

Cones de Sinalização

APLICAÇÃO

Proteção através de sinalização de trabalhos realizados em vias públicas, onde haja fluxo de veículos e transeuntes. Utilizados em toda a Rede Externa.


ESPECIFICAÇÃO

Confeccionado em plástico, pintado nas cores branco e laranja, altura 75 cm, base 40x40cm. Fornecer 05 cones para os veículos pequenos e 10 cones para Kombi e caminhão. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Lavar com água e sabão neutro, sempre que necessário.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Bandeira de Sinalização Para Escadas

APLICAÇÃO

Proteção através de sinalização de trabalhos realizados em vias públicas, onde haja transeuntes e no transporte de escada sobre veículos. Utilizada em toda a Rede Externa.

ESPECIFICAÇÃO


Bandeira confeccionada em trevira resistente, com fechamento por solda eletrônica.

Medidas 45x45 cm. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente e guardar em local seco.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Fita Zebrada

APLICAÇÃO

Isolamento e sinalização de área de trabalho em locais com passagem de transeuntes. Utilizada em toda a rede externa e nos trabalhos onde haja necessidade de isolamento de área como obra civil, entre outros.

ESPECIFICAÇÃO


Fita plástica colorida em poliestireno, com listras amarela e preta intercaladas. Utilizada interna e externamente na sinalização, interdição, balizamento ou demarcação em geral, por indústrias, construtoras, transportes ou empresas que realizam trabalhos externos. Leves, resistentes, dobráveis e de fácil instalação, são fornecidas em rolo de 200 m de comprimento e 70 mm de largura, podendo ser afixadas em cones e tripés.

Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Conservar em local seco.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Gradil de Proteção

APLICAÇÃO

Proteção, sinalização e isolamento de trabalhos em caixas subterrâneas e/ou galerias, onde haja fluxo de veículos e transeuntes. Utilizado na Rede Externa nos serviços de manutenção de cabos subterrâneos e fibra óptica.


ESPECIFICAÇÃO

Armação articulada de tubos de ferro galvanizado, presos entre si por meio de braçadeiras e rebites. Composto por grades, com 6 módulos de 45,5cm de largura e 80 cm de altura nas cores amarelo e preto ou laranja e branco.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente com pano úmido.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Sinalização Luminosa

APLICAÇÃO

Utilizada em vias públicas para alertar pedestres e condutores de veículos contra acidentes. Deve ser em quantidade, que desperte a atenção à distância, permitindo ao motorista desviar-se do obstáculo com bastante antecedência. É utilizada para sinalização em vias públicas em serviços de construção e manutenção da Rede Externa.

A utilização ou indicação deste equipamento poderá ser estendida a outras áreas, dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.


ESPECIFICAÇÃO

Equipamento funciona a base de pilhas.

CONSERVAÇÃO

Limpar sempre que for necessário.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Sinalização de Segurança – Espaço Confinado

APLICAÇÃO

Utilizada em vias públicas para alertar pedestres contra acidentes. Deve ser disposto de forma permanente junto à entrada do espaço confinado visando despertar a atenção à distância. É utilizada para sinalização em vias públicas em serviços de construção e manutenção de Caixas Subterrâneas. A utilização ou indicação deste equipamento poderá ser estendida a outras áreas, dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.


ESPECIFICAÇÃO

Placa reflexiva ou adesivo contendo a informação: “PROIBIDA A ENTRADA – RISCO DE MORTE”, conforme o Anexo 1 da NR 33.

CONSERVAÇÃO

Limpar sempre que for necessário.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Tapete Isolante

APLICAÇÃO

Utilizado para trabalhos no interior de subestações de energia, visando aumentar a proteção contra choque elétrico.

ESPECIFICAÇÃO


Tapete de Borracha Isolante Elétrico, cor preto, devendo atender a norma **ASTM D178** – “*Standard Specification for Rubber Insulating Matting*” e **NR 10**, sendo fornecido em diversas classes e espessuras, conforme quadro abaixo. Deve-se levar em consideração a tensão máxima de trabalho. Boa flexibilidade e capacidade de absorção de choque, antiderrapante, impermeável (não absorve líquidos ou odores) flexível, excelente capacidade de carga, suporta altas temperaturas.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente com pano úmido.

Classe	Espessura	Largura	Comprimento	Tensão de ensaio	Tensão Máxima de uso
0	3,2 mm (± 0,8)	914 mm (± 25)	5.000 mm	5.000 V	1.000 V
1	4,8 mm (± 0,8)	914 mm (± 25)	5.000 mm	10.000 V	7.500 V
2	6,4 mm (± 0,8)	914 mm (± 25)	5.000 mm	20.000 V	17.000 V
3	9,5 mm (± 1,2)	914 mm (± 25)	3.000 mm	30.000 V	26.500 V
4	12,7 mm (± 1,2)	914 mm (± 25)	3.000 mm	40.000 V	36.000 V



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Tela Tapume

APLICAÇÃO

Isolamento e sinalização de área de trabalho em locais com passagem de transeuntes. Utilizada em toda a rede externa e onde haja necessidade de isolamento de área, como os trabalhos de obra civil, entre outros.


ESPECIFICAÇÃO

Tela fabricada em polipropileno na cor laranja, usada para sinalização, advertência e limitação de áreas e obras civil e em obras de vias públicas. Além de ser indicado como guarda corpo e para delimitação visual de áreas em geral. São utilizadas nas seguintes alturas: 1,20 m de altura para fechamento de laje e 1,00 m de altura para obras viárias e sinalização em geral. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Conservar em local seco.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Tripé de Resgate – Espaço Confinado

APLICAÇÃO

Utilizado para resgates em caixas subterrâneas.


ESPECIFICAÇÃO

Produzido em resistente liga de alumínio, altura e distância entre pernas reguláveis. Possui duas roldanas em nylon e olhal para fixação de um eventual terceiro cabo. Sapatas em duralumínio antiderrapante, interligadas por corrente de segurança. Fácil montagem, sem uso de ferramentas. Carga máxima: 140 kg.

CONSERVAÇÃO

Armazenar o tripé sempre limpo e abrigado das intempéries, em lugar seco, devendo ser revisado a cada 12 meses, conforme exigência da norma NBR 14.751.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Vara de Manobra de fibra de vidro para intervenções em instalações elétricas.

APLICAÇÃO

As varas de manobra de fibra de vidro têm por objetivo garantir a distância de segurança e o isolamento necessário nas intervenções em instalações elétricas, sendo, portanto, uma ferramenta e ao mesmo tempo um equipamento de proteção coletiva. Para o manuseio, acondicionamento e transporte, são constituídas de elementos padronizados, seccionáveis e intercambiáveis, acopláveis de encaixe com travamento por pino de engate rápido. Utilizada em manutenção de subestações aéreas, entre outros.


ESPECIFICAÇÃO

Fabricada com tubo de fibra de vidro impregnado com resina epóxi e enchimento de espuma de poliuretano, possui ainda resistência mecânica e excelente rigidez dielétrica. É fornecida com cabeçote móvel (bronze de silício) e suporte fixo universal (bronze de silício), que além de ser adequada para o uso de ferramentas para abertura de chaves corta circuito em carga, permite o acoplamento de uma série de ferramentas universais desenvolvidas para executar as mais diversas operações.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente e guardar em local seco.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

FERRAMENTAL

DESIGNAÇÃO

Bolsa de EPI – Planta Externa

APLICAÇÃO

Utilizada nos trabalhos de rede externa que operem em proximidade ou contato com rede elétrica. A utilização ou indicação deste equipamento poderá ser estendida a outras áreas, dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.


ESPECIFICAÇÃO

Bolsa de lona verde impermeabilizada, altura 700 mm x largura 300 mm. Para guarda e transporte de mangas e luvas de borracha isolante, com mosquetão para acoplamento ao cinturão.

CONSERVAÇÃO

Lavar com água e sabão sempre que for necessário.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Bolsa de EPI – Planta Interna

APLICAÇÃO

Utilizada para transporte de equipamentos de proteção individual nos serviços de climatização, energia, comutação, transmissão e demais áreas da Planta Interna. A utilização ou indicação deste equipamento poderá ser estendida a outras áreas, dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.


ESPECIFICAÇÃO

Bolsa em material não abrasivo, confeccionada em cordura, possui dois bolsos laterais, alças de transporte em poliéster e fundo em lona com pinos plásticos de proteção. Todos os compartimentos com fechamento em zíper.

CONSERVAÇÃO

Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Detector de tensão

APLICAÇÃO

Utilizado para verificar a presença de corrente elétrica em equipamentos ou linhas de trabalho onde possa haver energização accidental. Utilizada principalmente nos serviços de rede externa, entre outros.


ESPECIFICAÇÃO

Detector de tensão por aproximação, em material isolante de uso em tensões até 1000 volts, com sinal sonoro/luminoso. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente e guardar em local seco.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Detector de Gases Múltiplos

APLICAÇÃO

Usado para inspeções em caixas subterrâneas, para determinar percentuais (LIE) e localizar a origem das infiltrações. Deve ser usado em monitoramento e liberações de serviços em caixas subterrâneas que contenham infiltrações, isoladas da área de trabalho. Utilizado pelas equipes de supervisão e segurança do trabalho da Rede Externa no monitoramento das atividades realizadas no interior das caixas subterrâneas.


ESPECIFICAÇÃO

Equipamento de detecção de gases como O₂, CO, H₂S, gás combustível. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

CONSERVAÇÃO

Manter em local seco e calibrar periodicamente.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Escada extensível

APLICAÇÃO

Trabalhos em altura na rede externa (rede aérea) e serviços de TV por assinatura.

A utilização ou indicação deste equipamento poderá ser estendida a outras áreas, dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

ESPECIFICAÇÃO Modelo EF - 19 / EF - 18

Perfil "U" em fibra de vidro.

Degaus antiderrapantes em alumínio

Sapatas fixas de borracha

Altura: aberta 6,05m fechada 3,65m

Peso: 20 Kg

EF – 19: 19 Degaus úteis


EF – 18: 18 Degaus úteis

Construída em material contemplando condutibilidade, inflamabilidade, influências eletromagnéticas e isolamento para trabalhos com tensões até 13,8kV.

CONSERVAÇÃO

Lavar com água e sabão sempre que for necessário.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Galão Decantador

APLICAÇÃO

Recipiente destinado à separação de material sólido, presente em meio líquido no interior de caixas subterrâneas, através da deposição deste material no fundo do recipiente. Utilizado nos serviços de esgotamento de caixa subterrânea na Rede Externa.

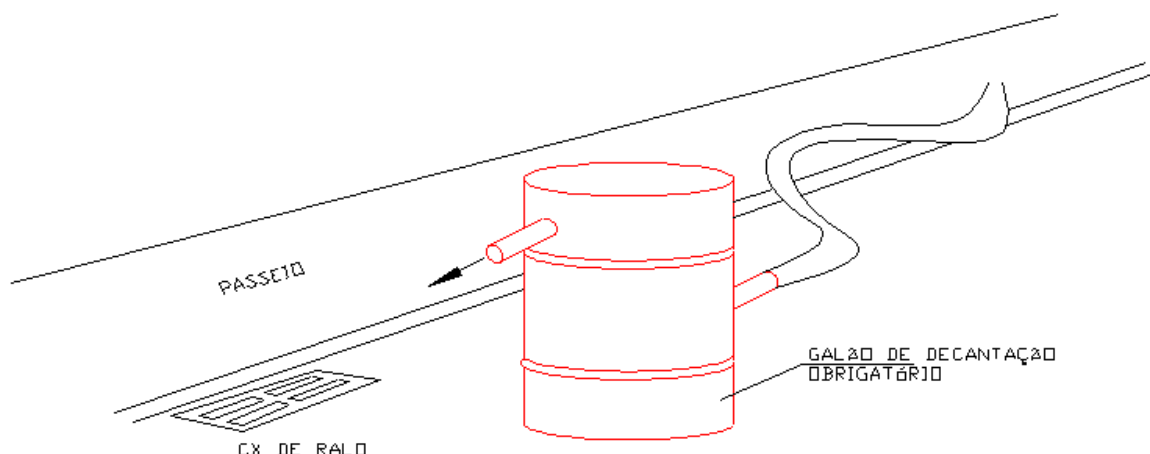
A utilização ou indicação deste equipamento poderá ser estendida a outras áreas, dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.


ESPECIFICAÇÃO

Tambor em aço carbono ou aço galvanizado ou bombona de plástico com volume de 200 litros.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Porta-ferramentas.

APLICAÇÃO

Transporte de ferramentas. Utilizado principalmente na Rede Externa. A utilização ou indicação deste equipamento poderá ser estendida a outras áreas, dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.


ESPECIFICAÇÃO

Porta Alicate em couro macio. Altura de 200 mm com abertura para passagem do cinturão.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Protetor de Boca de Caixa Subterrânea

APLICAÇÃO

Proteção de trabalhos em caixas subterrâneas, onde haja fluxo de veículos, transeuntes, penetração de água e queda de objetos. Utilizado na Rede Externa nos serviços em caixas subterrâneas.


ESPECIFICAÇÃO

O protetor de boca de caixa deve ser adequado ao formato do chassi da caixa e vedado no seu encontro com a mesma com massa.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Rack para transporte de escadas

APLICAÇÃO

Transporte de escada extensível em veículos de pequeno e médio porte. Utilizado em toda a Rede Externa e outras áreas conforme a necessidade. A utilização ou indicação deste equipamento poderá ser estendida a outras áreas, dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho.

ESPECIFICAÇÃO


Rack tubular em ferro nas medidas 1,21 m x 0,96 m (para veículos pequenos) com encaixe para escada e local para amarração das mesmas com correias.

CONSERVAÇÃO

Limpar periodicamente.

OBS: Equipamento fabricado sob encomenda. Para veículos médios considerar as especificações de acordo com as devidas proporções.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Corda Semi-Estática

APLICAÇÃO

Corda de segurança desenvolvida para trabalho em altura, resgate, espaços confinados. Pode ser utilizada na aplicação de linha de vida.

ESPECIFICAÇÃO

Corda semi-estática, 100% poliamida (nylon), fácil manuseio para confecção de nós e funcionamento em equipamentos para trabalho em altura.

Carga de ruptura (mínima): 30kN - 3.058 (kgf)

Alongamento: Baixo.

Resistência à abrasão: Excelente

CONSERVAÇÃO

Antes e após cada utilização, alguns cuidados devem ser seguidos:

Constatar se a corda está em perfeitas condições de uso, não apresentando partes danificadas, queimadas ou com desgaste excessivo;

Verificar se a corda teve contato com alguma substância química, que possa causar sérios danos e degradações ao produto.


Sempre armazenar o produto em local seco e fresco e ausente dos raios solares.

Não deve ser feito qualquer tipo de reparo ou modificação no produto/equipamento, o que pode ocasionar riscos desnecessários e perda de qualquer garantia.

Não se deve pisar na corda.

Caso seja necessário lavá-la, use somente água corrente e sabão neutro; deixar secar estendida e na sombra. Na hora de guardar, desmanche os nós e enrole-a frouxa.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Polia Simples

APLICAÇÃO

A Polia é utilizada para minimizar o atrito sobre as cordas, aumentando assim a sua vida útil. É utilizada em sistemas de redução de força para içamento de cargas. Seu formato auxilia no trabalho com sistema de redução de forças que use cordelete com nó bloqueante, impedindo que o mesmo entre dentro da polia quando o sistema é acionado.


ESPECIFICAÇÃO

Polia confeccionada em aço inox com rolamento auto-lubrificante. Possui placas oscilantes facilitando a instalação na corda em qualquer ponto do sistema. Pode ser utilizada com cordas de até 13mm de espessura. Carga de ruptura de 30kN.

CONSERVAÇÃO

Deve estar em perfeitas condições não apresentando partes danificadas, queimadas ou com desgaste excessivo. A polia não deve entrar em contato com substância química desconhecida que possa causar danos ao material. Não é permitido qualquer tipo de reparo ou modificação no equipamento, o que pode ocasionar risco desnecessário.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Sacola de couro.

APLICAÇÃO

Para transporte de baterias.

ESPECIFICAÇÃO

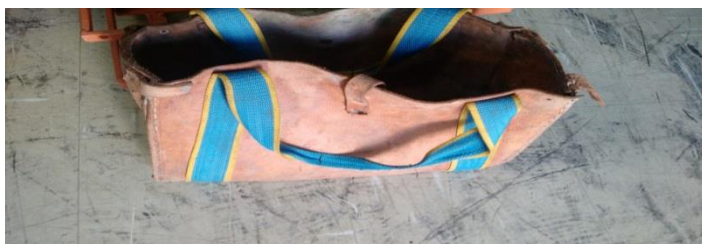
Confeccionada em couro com alças de Nylon e fecho de couro ajustável, costurada com cordão encerado, reforçada nas pontas com tiras de couro presas por rebites.


Espessura do couro 03 milímetros.

Largura: 13 centímetros, Comprimento: 42 centímetros, Altura: 27 centímetros.

CONSERVAÇÃO

Após o uso manter a bolsas em lugar seco. Caso tenha dito contato com agua deixar a mesmas secar na sombra, não ao sol, pois ira ressecar o couro, diminuindo sua resistência.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

LVM – Sistema de linha de Vida Móvel

APLICAÇÃO

Sistema que visa proporcionar mais segurança em deslocamentos verticais com utilização de escada extensível. Proteção do usuário para evitar riscos acidentais quando da realização de serviços em planos elevados. Utilizado principalmente na rede externa nos serviços de rede aérea .

ESPECIFICAÇÃO

Conjunto incluindo corda 12mm, 02 (duas) fitas de ancoragem para fixar linha de vida na parte inferior e superior do poste, fitas de conexão para escada e mosquetões de aço (formato oval com fechamento de rosca), freio para resgate. Outros requisitos poderão ser incorporados a este equipamento dependendo da análise de risco e parecer do Órgão de Eng. Segurança do Trabalho, sistema de resgate embutido.

CONSERVAÇÃO

O equipamento deve ser inspecionado periodicamente.


Antes e após cada utilização, alguns cuidados devem ser seguidos:

Constatar se a corda está em perfeitas condições de uso, não apresentando partes danificadas, queimadas ou com desgaste excessivo;

- Verificar se a corda teve contato com alguma substância química, que possa causar sérios danos e degradações ao produto;
- Sempre armazenar o produto em local seco e fresco e ausente dos raios solares;
- Não deve ser feito qualquer tipo de reparo ou modificação no produto/equipamento, o que pode ocasionar riscos desnecessários e perda de qualquer garantia;
- Não se deve pisar na corda;
- Caso seja necessário lavá-la, use somente água corrente e sabão neutro; deixar secar estendida e na sombra. Na hora de guardar, desmanche os nós e enrole-a frouxa.



Nota: A linha de vida móvel deverá ser utilizada em conjunto com o dispositivo trava quedas específico para cordas.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

DESIGNAÇÃO

Garra meio de vão

APLICAÇÃO

A Garra Meio de Vão é utilizada para fixar a escada na cordoalha evitando a movimentação e a queda da mesma. Em conjunto com a fita Eureka, permite que se crie uma linha de vida na escada.

ESPECIFICAÇÃO

Material destinada a travar a escada na cordoalha existente no vão que se deseja trabalhar, criando um ponto de ancoragem e uma linha de vida.

CONSERVAÇÃO

O kit deve ser acondicionado em sacola apropriada.

Os equipamentos não devem estar “soltos” no veículo para que os mesmos não sofram impactos ocasionando com isto a diminuição de sua vida útil ou possível quebra dos mesmos.

A Garra meio de vão deve ser retirada da escada ao final do dia e ser inspecionada diariamente quanto ao seu bom funcionamento.




GMV



DESIGNAÇÃO

Bastão de luz led.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

APLICAÇÃO

Equipamento deverá ser utilizado para realização de trabalhos em altura noturno, utilizar esse equipamento fixado na estrutura próximo à execução das atividades, transportar o equipamento em sacola para ferramentas.

ESPECIFICAÇÃO

Pendente de led com 40 leds, sem fio, tensão bivolt, bateria recarregável.

CONSERVAÇÃO


O equipamento deve ser inspecionado periodicamente, sempre verificar seu funcionamento e manter suas baterias carregadas antes de realizar a atividade.

Limpar com pano úmido, cuidado para não molhar as partes elétricas.



DESIGNAÇÃO

Refletor LED – Galaxy Pro

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

APLICAÇÃO

Equipamento deverá ser utilizado para realização de trabalhos em altura noturno, o equipamento deverá ser instalado na base da estrutura para iluminar o acesso para realização da subida.

ESPECIFICAÇÃO

Fácil instalação e posicionamento, produz uma potência impressionante de 3500 Lumens (equivalente a uma Luz halógena de 500W) e emissão de um largo feixe de holofotes superior a 20m

CONSERVAÇÃO


O equipamento deve ser inspecionado periodicamente, sempre verificar seu funcionamento antes de realizar a atividade.

Limpar com pano úmido, cuidado para não molhar as partes elétricas.



DESIGNAÇÃO

Lanterna Circular LED (Halo 360°)

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

APLICAÇÃO

Equipamento deverá ser utilizado para realização de trabalhos em altura noturno, o equipamento deverá ser instalado no capacete do funcionário.

ESPECIFICAÇÃO

Visível a mais de 400m de distância em todas as direções

Iluminação super potente e periférica

A bateria recarregável fornece de 5h:30 a 34 horas de autonomia, dependendo do modo usado

Conecta-se de forma segura a qualquer capacete padrão


Leve e sem fio

CONSERVAÇÃO

O equipamento deve ser inspecionado periodicamente, sempre verificar seu funcionamento antes de realizar a atividade, ao executar atividades noturnas, verificar a autonomia das baterias.


Limpar com pano úmido, cuidado para não molhar as partes elétricas.



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

ANEXO IV: PERMISSÃO DE TRABALHOS

EMPRESA:		DATA:	HORA:
ESTAÇÃO / LOCAL:			
SERVIÇO A SER EXECUTADO:			PT Nº:
ATIVIDADES ESPECIAIS A SEREM EXECUTADAS			
(1) Trabalhos com fonte de calor (2) Serviços de manutenção mecânica (3) Serviços de manutenção elétrica (4) Trabalhos em áreas com produtos químicos (5) Trabalhos em altura igual ou superior a 2 metros		(5) Serviços em/ou próximos à alta tensão (6) Serviços que envolvam fontes radioativas (7) Serviços com elevação de carga (8) Serviços de escavações (9) Descarte de resíduos	
RISCOS POTENCIAIS			
(1) Incêndio/Explosão (2) Radioatividade (3) Queda de pessoas (4) Queda de carga (5) Deficiência/Excesso de Oxigênio		(6) Substâncias Tóxicas/Corrosivas (7) Choque elétrico (8) Ruído (9) Trânsito de Veículos (10) Outros/Especificar	
PREPARAÇÕES			
SERVIÇOS DE ESCAVAÇÕES (1) Equipamento de descida e içamento dotado de sistema de segurança com travamento (2) Sondagem ou estudo geotécnico Outras:	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (1) Mangueiras de Incêndio (2) Extintor tipo (3) Retirada de material combustível (4) Ferramentas antifaíscas (5) Proteção contra faíscas (6) Eliminação de fontes de ignição (7) Retirada de materiais que apresentam risco de fogo (8) Isolar a área	PROTEÇÃO PARA TRABALHO ELEVADO (1) Andaimas – Plataformas de trabalho (2) Cabo de aço / cabo de fibra sintética (3) Cadeira suspensa (4) Guarda-corpo (5) Elevadores de passageiros / materiais (6) Escadas bem apoiadas e no nível Outras:	
DESCARTE DE RESÍDUOS (1) Resíduos reutilizados (2) Resíduos reciclados	PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (1) Ferramentas aterradas (2) Bastão isolante		

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		


(3) Verificação da FISPQ (4) Local do descarte: _____ Outras:	(3) Capacete Isolante (4) Cadeado de Segurança (5) Inspeção em ferramentas (6) Equipamento aterrado (7) Isolamento elétrico (8) Área cercada e sinalizada Outras:	

PRECAUÇÕES		EQUIP. DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
(1) Molhar a área (2) Prevenção Incêndio (3) Afastar inflamáveis (4) Eliminar fontes de calor (5) Isolar a área (6) Sinalizar a área (7) Proteção Respiratória	(8) Proteção auditiva (9) Sentinela de emergência (10) Etiqueta de advertência (11) Desenergizar sistema elétrico (12) EPI's [Especificar ao lado] (13) Outras:	(1) Óculos de segurança (2) Cinturão para-quedista (3) Dispositivo trava-queda (4) Botina de segurança s/biqueira de aço (5) Luvas de raspa (6) Capacete	(7) Protetor auricular (8) Máscaras descartáveis (9) Protetor facial (10) Luvas de PVC (11) Botas de PVC (12) Outros EPI's:

APROVAÇÃO DA SUPERVISÃO:

Inspecionei o local do serviço e, verificando que o mesmo pode ser executado com segurança, aprovo e autorizo o início do serviço.

Nome do Aprovador / Empresa Contratada	Assinatura
Nome do Aprovador / Empresa Contratada	Assinatura

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

EXECUTANTE: Declaro ter sido orientado e ter entendido todas as recomendações listadas acima. Concordo em cumprir e fazer com que todas as pessoas sob minha responsabilidade envolvidas com a realização do serviço cumpram com essas recomendações. Estou ciente que devo me recusar a executar o serviço caso qualquer condição insegura por mim detectada não tenha sido completamente corrigida.

Nome do Executante Responsável/Empresa	Assinatura
Nome do Executante Responsável/Empresa	Assinatura
Nome do Executante Responsável/Empresa	Assinatura

CONCLUSÃO DO SERVIÇO: Devolver este documento ao SESMT da CONTRATADA após o término dos trabalhos.


Esta permissão é válida somente para o local, hora e serviço listado acima.

Esta permissão deve ser revalidada quando:

- a) Houver atraso no início do serviço ou interrupção do mesmo por mais de 2 horas.
- b) No final do expediente (turno) em que foi autorizada.


O serviço deve ser interrompido quando:

- a) Ocorrer alguma anormalidade nas proximidades.
- b) For observado ato inseguro, condição insegura ou fator pessoal de insegurança.

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

ANEXO V: TABELA DE UTILIZAÇÃO DE EPI

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI																																					
GRUPO DE EQUIPAMENTOS		ABAFADOR DE RUIDO		AVENTAL DE SEGURANÇA		CAPA DE CHUVA		CALÇADOS DE SEGURANÇA		CAPACETE		CINTO DE SEGURANÇA		TALABARTE DE SEGURANÇA		TRAVA-QUEDAS		COLETE DE		LUVA DE SEGURANÇA		CREME PROTETOR		ÓCULOS DE SEGURANÇA		VESTIMENTA		PERNEIRA DE SEGURANÇA		MÁSCARA RESPIRATÓRIA		MÁSCARA PROTEÇÃO FACIAL		COLETE À PROVA DE BALAS			
SUB GRUPO DE EQUIPAMENTOS		TIPO INSERÇÃO	TIPO CONCHA	RASPA DE COURO QUÍMICA / UNIDADE	CAPA DE CHUVA	SAPATO DE COURO	BOTINA DE COURO C/ BIQUEIRA EM	BOTA EM PVC CANO LONGO	CAPACETE SEM ABA	ABA FRONTAL	ABA TOTAL	CINTURÃO LEVE PARAQUEDISTA C/	CINTURÃO PESADO PARAQUEDISTA	TALABARTE HORIZONTAL	TALABARTE EM Y	TRAVA-QUEDAS	REFLETIVO FLUORESCENTE	PROTEÇÃO ELÉTRICA	COBERTURA	VAQUETA	RASPA DE COURO	PVC	LÁTEX	CREME PROTETOR	PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS	PROTEÇÃO RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA	PROTEÇÃO	PROTEÇÃO ELÉTRICA	MACACÃO TRABALHO EM ALTURA	RASPA DE COURO	PVC	SEM MANUTENÇÃO	SEMIFACIAL C/FILTRO RESP.	PROTEÇÃO ELÉTRICA	MÁSCARA DE SOLDA	PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLÁTEIS	COLETE À PROVA DE BALAS
ATIVIDADES		IDENTIFICAÇÃO DO USO																																			
1	Serviços em Infraestrutura		E	E	E	E		P	E			E						E	E		E	E	E	E	E	E		E		E		E	E	E	E	E	
2	Serviços em Energia		E		E	E		P	E			E						E	E		E	E			E			E				E	E	E	E	E	
3	Serviços em Climatização		E	E	E	E		P	E			E						E	E		E		E	E	E	E				E		E			E	E	
4	Serviços em Transmissão - Centrais / PEF						P													E					E												
5	Serviços em Comutação - Centrais						P													E					E										E	E	
6	Serviços em Comutação - URA	E			E	E	P				E							E	E	E		E			E								E		E	E	
7	Serviços de Limpeza / Conservação	E			E	E	P	E		E													P		E								E				
8	Serviços em Torres / ERB's	E			E	E	P		P				P	P	P	E		E	E	P		E			E		E		E		E		E		E	E	
9	Serviços em Almoxarifado						P													E			E										E				
10	Serviços em DG						P				E																										
11	Serviços em Caixa Subterrânea	E			E		P	E		P	E					E			E		E				E	E							E				

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	
	Código: POP-000000167	Versão: v9.0
Título: POP 167 - Gestão de EPI e EPC		

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI																																					
GRUPO DE EQUIPAMENTOS		ABAFADOR DE RUÍDO		AVENTAL DE		CAPA DE CHUVA		CALÇADOS DE SEGURANÇA		CAPACETE		CINTO DE SEGURANÇ		TALABARTE DE		TRAVA-QUEDAS		COLETE DE		LUIVA DE SEGURANÇ A		CREME		ÓCULOS DE SEGURANÇ A		VESTIMENT A		PERNEIRA DE		MÁSCARA RESPIRATÓRI		MÁSCARA PROTEÇÃO FACIAL		COLETE A PROVA DE			
SUB GRUPO DE EQUIPAMENTOS		TIPO INSERÇÃO	TIPO CONCHA	RASPA DE COURO QUÍMICA / UMIDADE	CAPA DE CHUVA	SAPATO DE COURO	BOTINA DE COURO C/ BIQUEIRA EM	BOTA EM PVC CANO LONGO	CAPACETE SEM ABA	ABA FRONTAL	ABA TOTAL	CINTURÃO LEVE PARAQUEDISTA	CINTURÃO PESADO	TALABARTE HORIZONTAL	TALABARTE EM Y	TRAVA-QUEDAS	REFLETIVO FLUORESCENTE	PROTEÇÃO ELÉTRICA	COBERTURA	VAQUETA	RASPA DE COURO	PVC	LÁTEX	CREME PROTETOR	PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS	PROTEÇÃO RADIAÇÃO	PROTEÇÃO	PROTEÇÃO ELÉTRICA	MACACÃO TRABALHO EM ALTURA	RASPA DE COURO	PVC	SEM MANUTENÇÃO	SEMIFACIAL C/FILTRO RESP.	PROTEÇÃO ELÉTRICA	MÁSCARA DE SOLDA	PROTEÇÃO DE PARTICULAS VOLATIS	COLETE A PROVA DE BALAS
ATIVIDADES		IDENTIFICAÇÃO DO USO																																			
12	Serviços de Vigilância Patrimonial					E	P																														
13	Serviços em Rede Aérea					E		P				P	P		E		E			E					E												
14	Serviços de Vigilância Armada					E	P																														P
15	Serviços de Obra Civil	E		E		E		P	E		P		E				E			E	E				E							E			E	E	
16	Serviços de Fiscalização de Obras	E				E		P	E		P						E			E					E								E				
17	Serviços de Segurança do Trabalho	E				E		P			E									E					E								E				
18	Serviços de Capina Manual	E		E		E		P													E				P							P					
19	Serviços de Limpeza de Fachadas					E		P	E		E		E								E	E			P								E				
20	Serviços de Manutenção de Alarmes	E						P																E										E			
21	Serviços de Cabeamento de TI	E						P			E									E					E									E			
22	Serviços de TV por assinatura	E				E		P			E	E								E					E								E				

ESTE DOCUMENTO REVOGA VERSÕES ANTERIORES

Data da Publicação: 21-09-2022 10:10

2/79

Cópia Não Controlada

Confidencialidade: Não aplicável