



Instituto de Relações Internacionais
Universidade de São Paulo

Av Prof. Lúcio Martins Rodrigues, s/n
Travessas 4 e 5 - Cidade Universitária
05508-020 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone 55 11 3091 1898

Termo de Referência

Descrição do objeto: Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) necessários para garantir a segurança dos servidores do Instituto de Relações Internacionais (IRI), nos termos da tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	<p><u>LUVA DE SEGURANÇA:</u></p> <p>MATERIA PRIMA EM ALGODAO, TRICOTADA EM 4 FIOS</p> <p>TAMANHO UNICO (9 POLEGADAS) COMPRIMENTO TOTAL 245MM VARIACAO PERMITIDA +/- 5MM</p> <p>COR CRU</p> <p>PARA PROTECAO DE USUARIO DE AGENTES ABRASIVOS, SERVICOS GERAIS E MANUTENCA MECANICA</p> <p>CANO CURTO</p> <p>PUNHO DO MESMO MATERIAL DA LUVA, INTEGRADO COM ELASTICO E ACABAMENTO EM OVERLOQUE</p> <p>DORSO NORMAL</p> <p>PALMA PIGMENTADA EM PVC, ANTIDERRAPANTE</p> <p>SEM FORRO</p> <p>DEVERA TER CERTIFICADO DE APROVACAO DO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO, CA GRAVADO NO CORPO DA LUVA</p> <p>ACABAMENTO SEM COSTURA</p>	PAR	50
2	<p><u>PROTETOR AUDITIVO</u></p> <p>TIPO PLUG</p> <p>MATERIA PRIMA/CORPO COMPOSTO DE SILICONE GRAU FARMACEUTICO, NO FORMATO CONICO COM 3 FLANGES</p> <p>NIVEL DE PROTECAO DE NO MINIMO 15DB NRRSF</p> <p>INTERLIGADOS ATRAVES DE CORDAO DE POLIESTER OU SIMILAR, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL</p> <p>DEVERAO ATENDER A ANSI S.12.6/1997, NOME DO FABRICANTE, LOTE, NR.DO CA GRAVADOS NO CORPO DO EPI.</p>	UND	30

3	<p><u>RESPIRADOR SEMIFACIAL PEÇA FACIAL FILTRANTE:</u></p> <p>CONFECCIONADO EM FIBRAS SINTETICAS DE NAO TECIDO COM TRATAMENTO ELETROSTATICO</p> <p>TAMANHO UNICO</p> <p>TIPO DOBRAVEL</p> <p>CLASSE PFF-1S</p> <p>COM VALVULA DE EXALAÇÃO, FIXADA NA MASCARA POR SOLDA ULTRASSOM</p> <p>INDICADO PARA POEIRAS E NEVOAS TOXICAS TIRANTE: COM 02 TIRANTES EM LATEX REVESTIDOS</p> <p>COM 04 PONTOS DE FIXAÇÃO</p> <p>COM ACABAMENTO SOLDADO ELETRONICAMENTE</p> <p>O RESPIRADOR DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NORMA NBR 13698</p> <p>COM CERTIFICADO DE APROVACAO DO MINISTERIO DO TRABALHO</p> <p>COM GARANTIA DE 01 ANO APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO</p>	UND	50
4	<p><u>FITA DE ISOLAMENTO DE AREA:</u></p> <p>MATERIA PRIMA PLASTICO LEVE</p> <p>COR AMARELA E PRETA (ZEBRADA)</p> <p>MEDINDO NO MINIMO DE 0,03 MM DE ESPESSURA X 70 MM LARGURA</p> <p>_COMPRIMENTO: ROLO COM 200 METROS DE COMPRIMENTO</p>	UND	30
5	<p><u>OCULOS DE PROTECAO:</u></p> <p>DESTINADO PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES FRONTAIS</p> <p>COMPOSTO DE ARMACAO, HASTE E LENTES</p> <p>COMPOSICAO I: COM ARMACAO EM MATERIAL PLÁSTICO</p> <p>COMPOSICAO II: COM HASTE EM MATERIAL PLÁSTICO</p> <p>COMPOSICAO IV: HASTE REGULÁVEL EM TRÊS ESTÁGIOS DE COMPRIMENTO E INCLINAÇÃO E APOIO NASAL INJETADOS DO MESMO MAT.</p> <p>COMPOSICAO V: HASTE FIXADA ATRAVES DE PARAFUSO METALICO</p> <p>COMPOSICAO VI: LENTE DEVERA SER EM POLICARBONATO INCOLOR COM TRATAMENTO ANTIRRISCOE ANTIEMBAÇANTE E UV</p> <p>COMPOSICAO VII: RESISTENTE A IMPACTOS, PARTICULAS VOLANTES E MULTIDIRECIONAIS</p> <p>COMPOSICAO VIII: COM CAPACIDADE DE ABSORVER NO MINIMO 99,9% DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA ATÉ 385NM</p> <p>COMPOSICAO IX: O OCULOS DEVERA PROPORCIONAR VISAO PANORAMICA</p> <p>COMPOSICAO X: COM LENTE NA COR INCOLOR</p> <p>EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM APROPRIADA</p> <p>GARANTIA TOTAL DE NO MINIMO 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO</p> <p>DEVERAO ATENDER A NORMA ANSI Z 87.1/2010 E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTERIO.</p>	UND	30

6	<p>BOTINA DE PROTECAO:</p> <p>MATERIA PRIMA EM VAQUETA LISA E CURTIDA AO CROMO; SEM COMPONENTES METALICOS</p> <p>COM ESPESSURA DE APROXIMADAMENTE 2.0 MM</p> <p>TAMANHO Nº 42</p> <p>COR PRETA</p> <p>MODELO UNISSEX</p> <p>SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE BICOLOR: CINZA/PRETO, INJETADO DIRETO AO CABEDAL</p> <p>BIQUEIRA EM COMPOSITE</p> <p>PALMILHA DE MONTAGEM: COM PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO NATURAL FIXADA PELO SISTEMA STROBEL</p> <p>PALMILHA HIGIENICA: COM PALMILHA HIGIENICA ANTI-BACTERIANA</p> <p>CONTRAFORTE REFORCADO, C/SISTEMA DE ABSORCAO DE IMPACTO/CHOQUE</p> <p>COSTURA DUPLA EM LINHA NYLON 40; CONF. EXIGENCIAS DE SEGURANCA E CERTIF. DE APROVACAO DO MINIST.</p> <p>BOTINA FORRADA COM DORSO ACOLCHOADO</p>	PAR	02
7	<p>BOTINA DE PROTECAO:</p> <p>MATERIA PRIMA EM VAQUETA LISA E CURTIDA AO CROMO; SEM COMPONENTES METALICOS</p> <p>COM ESPESSURA DE APROXIMADAMENTE 2.0 MM</p> <p>TAMANHO Nº 44</p> <p>COR PRETA</p> <p>MODELO UNISSEX</p> <p>SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE BICOLOR: CINZA/PRETO, INJETADO DIRETO AO CABEDAL</p> <p>BIQUEIRA EM COMPOSITE</p> <p>PALMILHA DE MONTAGEM: COM PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO NATURAL FIXADA PELO SISTEMA STROBEL</p> <p>PALMILHA HIGIENICA: COM PALMILHA HIGIENICA ANTI-BACTERIANA</p> <p>CONTRAFORTE REFORCADO, C/SISTEMA DE ABSORCAO DE IMPACTO/CHOQUE</p> <p>COSTURA DUPLA EM LINHA NYLON 40; CONF. EXIGENCIAS DE SEGURANCA E CERTIF. DE APROVACAO DO MINIST.</p> <p>BOTINA FORRADA COM DORSO ACOLCHOADO</p>	PAR	02