



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado da Casa Civil
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial

ANEXO I-A
DESCRIÇÃO DOS ITENS DA SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL

2.4.1. PROTEÇÃO PARA CABEÇA

Proteção para Cabeça				
Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Boné árabe Indicação: trabalho ao ar livre, confere proteção do crânio do usuário contra agentes térmicos (calor) Tipo: touca árabe, capuz de segurança Material: confeccionada em helanca 100% poliéster, com reforço em bidin na aba. Saia de 30 cm Regulador: fechamento frontal com velcro Cor: cinza	Unidade	120	158411
2	Boné touca árabe com proteção facial em tela para operador de roçadeira Indicação: tarefas do jardim que demandem proteção facial, solar e conforto térmico Material: boné confeccionado em tecido 100% algodão brim de 180grs/m² com aba de 7,5 cm de comprimento e protetor de nuca de 20 cm de comprimento. Fechamento: Possui presilha plástica com 7 regulagens de diâmetro na parte posterior. Conta com botões metálicos laterais de pressão para acoplamento do protetor facial tela 6 ou 8 polegadas Cor: laranja	Unidade	6	169736
3	Capacete de segurança: Classe A Indicação: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio; Casco: aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade nas versões ventilada (com orifícios na parte superior do casco) ou sem ventilação; Suspensão: com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido; Jugular: carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste simples, catraca ou ajuste fácil, com tira de absorção de suor removível; Cor: branco	Unidade	30	152089
4	Capacete de segurança: Classe B Indicação: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos; Casco: com aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação; Suspensão: com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido; Jugular: carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste simples, catraca ou ajuste fácil, com tira de absorção de suor removível. Cor: azul	Unidade	10	158434

2.4.2. PROTEÇÃO PARA OLHOS E FACE

Proteção para Olhos e Face				
Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Óculos de Segurança Indicação: partículas e respingos; Material da Armação: policarbonato Indicação: proteção contra produtos químicos, partículas em suspensão e risco alto de impacto nos olhos	Unidade	100	59803
2	Óculos de Segurança Tipo: Ampla Visão Indicação: proteção contra produtos químicos, partículas em suspensão e risco alto de impacto nos olhos	Unidade	10	33617
3	Protetor Facial Material: Estrutura composta de um suporte de material plástico rígido, que cobre a parte frontal do crânio do usuário e se estende até a parte lateral da cabeça, e um visor de policarbonato incolor Tamanho: 230 mm de largura e 205 mm de altura, preso ao suporte por meio encaixe. Carneira e coroa: regulável em material plástico	Unidade	60	167676
4	Máscara de Solda Material: plástico; Visor: articulado; Suspensão: com catraca; Tamanho visor: 108 x 51 mm	Unidade	2	142020

2.4.3. PROTEÇÃO AUDITIVA

Proteção Auditiva				
Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Protetor Auditivo Tipo: Concha (circum-auricular), constituído por 2 conchas Material: plástico, revestidos com almofadas de espuma laterais e no interior das conchas. A haste é em plástico; Atenuação: NRRsf 19 dB	Unidade	25	65593

2	Protetor Auricular Tipo: Plug de inserção Material: Sistema de duas densidades de silicone com um tipo para a haste (mais firme) e outro para os flanges; Cordão: poliéster ou PVC Estojo com clipe: diminui o risco de perda do Protetor; Atenuação: NRRsf 17 dB	Unidade	170	142492
---	--	---------	-----	--------

2.4.4. PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Proteção Respiratória				
Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Máscara Respiratória Indicação: proteção para poeiras, nevoas e fumos; Tipo: semifacial com válvula de exalação; Classe: PFF-2 Formato: concha / dobrável; Material: não-tecido e fibras sintéticas Quantidade de camadas: três Filtro: Químico e mecânico Precisão de filtragem: 93% ~ 97%; Fixação: tirante elástico regulável, com ponto de ajuste no septo nasal; Normas atendidas: NBR 13698 ABNT / Portaria 452 MTE	Unidade	600	154013
2	Máscara Respiratória com filtros - Purificadora de ar Tipo: peça um quarto facial (semifacial reutilizável); Abertura: com encaixe para aplicação de 2 filtros Formato dos filtros: Os filtros possuem formato de disco redondo Forma de Uso: o respirador é utilizado com filtros para vapores orgânicos (névoas) e para partículas (poeiras)	Unidade	15	175803
3	Filtro combinado p/ Máscara Respiratória Purificador de ar Indicação: vapores orgânicos e partículas; Classes: químico classe 1 e para partículas classe P2	Unidade	60	141181

2.4.5. PROTEÇÃO PARA OS MEMBROS SUPERIORES

Proteção para Membros Superiores				
Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Luva de Segurança – CANO CURTO Material: vaqueta mista; Palma: reforçada; Punho: curto (7-10cm); Acabamento interno: reforço em vaqueta; Posição reforço: palma da mão; Tamanho: M / G / GG	Par	200	141988

DETALHAMENTO – ITEM 1	
TAMANHO	Qde
M	40
G	90
GG	70

2	Luva de Segurança – CANO LONGO Material: vaqueta mista; Palma: reforçada; Punho: curto (20 cm); Acabamento interno: reforço em vaqueta; Posição reforço: palma da mão; Tamanho: M / G / GG	Par	55	168311
---	---	-----	----	--------

DETALHAMENTO – ITEM 2	
TAMANHO	Qde
M	5
G	35
GG	15

3	Luva Descartável Nitrílica Sem Talco Tipo: nitrila azul Modelo: cano curto Palma: 0,09 mm Punho: 0,07 mm Acabamento interno: N/A Tamanho: P	Caixa com 100 unidades	10	138206
4	Luva Descartável Nitrílica Sem Talco Tipo: nitrila azul Modelo: cano curto Palma: 0,09 mm Punho: 0,07 mm Acabamento interno: N/A Tamanho: M	Caixa com 100 unidades	10	138205
5	Luva Descartável Nitrílica Sem Talco Tipo: nitrila azul Modelo: cano curto Palma: 0,09 mm Punho: 0,07 mm Acabamento interno: N/A Forma fornecimento: Caixa com 100 unidades Tamanho: G	Caixa com 100 unidades	10	138204
6	Luva Segurança Borracha Nitrílica Palma: Antiderrapante; Punho: Longo - comprimento de 46 a 50 cm; Espessura: 0,55mm Tamanho: P / M / G / GG	Par	80	59715

DETALHAMENTO – ITEM 6	
TAMANHO	Qde
P	20
M	20
G	20
GG	20

7	Luva de segurança de PVC para manuseio de produtos químicos Indicação: proteção do usuário no manuseio de produtos químicos Material: PVC, forrada Punho: comprimento de 46 cm Tamanho: M ou medindo entre 8,5 e 9,0 cm	Par	15	133596
8	Luva de segurança de malha tricotada 4 fios pigmentada Indicação: trabalhos leves a médios em jardinagem Material: confeccionada em malha de algodão tricotada em 4 fios com pigmentos de PVC em uma face, acabamento em overloque e com elásticosno punho Tamanho: G / GG	Par	90	24499

DETALHAMENTO – ITEM 8	
TAMANHO	Qde
G	60
GG	30

9	Luva de segurança tricotada em malha pigmentada Malha: fios de algodão e poliéster; Antiderrapante: face palmar e dedos, sem costuras internas; Punho: tricotado com algodão e elastano; Tamanho: único	Par	200	152620
10	Luva de segurança Material: Algodão cru; Palma: Algodão cru; Punho: Curto; Acabamento Interno: N/A; Posição Reforço: reforço no punho Tamanho: P / M / G	Par	20	98924

DETALHAMENTO – ITEM 10	
TAMANHO	Qde
P	8
M	6
G	6

11	Luva Multitato Material: poliamida e poliuretano, tricotada com fios sintéticos, sem costura. Modelo da Estrutura: Tricotado Palma: revestida na face palmar Punho: tricotado com elastano Acabamento Interno: estrutura têxtil Tamanho: P / M / G / GG Posição do Reforço: revestida na face palmar, dedos e pontas dos dedos com poliuretano. Forma de fornecimento: Cor: Preta	Par	71	162106
----	--	-----	----	--------

DETALHAMENTO – ITEM 11	
TAMANHO	Qde
P	5
M	12
G	24
GG	30

12	Luva de Borracha Isolante de Alta Tensão para Eletricista - NR10 Classe da luva: 2; Cor da marcação: amarela; Cor da luva: preta; Resistente a ozônio (O³); Tensão de ensaio: 20 KV; Tensão máxima de uso: 17.000 V; Devem ser utilizadas sempre em conjunto com luvas protetoras; C.A.: Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho-MTE Tamanho: único	Unidade	8	155096
13	Luva de Cobertura com Punho e Ajuste para luvas isolantes Luva de cobertura para luva de borracha de baixa tensão (B.T.) e alta tensão (A.T.); Confecção: mão em vaqueta integral, espessura 09/11 linhas, punho de raspa, espessura 12/15 linhas, curtidos ao cromo; Ajuste: tira de ajustecom fivela no dorso da mão em vaqueta; Proteção: protetor de artéria em forma de meia lua na face palmar do pulso em vaqueta; Costura: costurada com linha de nylon de alta resistência à tração e/ou linha de algodão resistente ao calor, tendo em média 30 a 40 pontos pordecímetro. C.A.: Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho-MTE Tamanho: único	Unidade	8	127939

2.4.6. PROTEÇÃO PARA OS MEMBROS INFERIORES

Proteção para Membros Inferiores				
Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Botina de Segurança: PARA USO COMUM E CONSTR. CIVIL. Material: couro; Fechamento: elástico nas laterais; Cor: preta; Reforço: biqueira em composite; Solado: poliuretano bi densidade injetado diretamente no cabedal, sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível; Acabamento interno: forrada; Palmilha: em não tecido montada; Tamanho: nº 35 / nº 36 / nº 38 / nº 39 / nº 40 / nº 41 / nº 42 / nº 43 / nº 44 / nº 45	Par	176	161587

DETALHAMENTO – ITEM 1	
TAMANHO	Qde
35	8
36	4
38	4
39	12
40	16
41	32
42	48
43	24
44	20
45	8

2	Botina de Segurança: PARA ELETRICISTA Modelo: MASCULINO; Material Cabedal: COURO HIDROFUGADO; Cor Cabedal: preto; Tamanho Cano: Longo; Fechamento: Elástico nas laterais; Material Solado: Poliuretano; Cor solado: preto; Material biqueira: Composto com formato anatomico; Forma fornecimento: par; Material cano: couro; Norma: NBR ISO 20345 / PORTARIA Nº 452 DO MTE Tamanho: nº 40 / 42 / 43	Par	20	176082
---	---	-----	----	--------

DETALHAMENTO – ITEM 2	
TAMANHO	Qde
40	7
42	7
43	5

3	Bota tipo galocha para chuva Material: Policloreto de Vinila (PVC) com borracha nitrílica adição de plastificantes; Modelo: bota cano longo Classe II (impermeável) Cor: preta; Solado: com propriedades antiderrapantes e resistência a SRA (detergente) e FO (óleo combustível); Acabamento interno: forrada com meia de poliéster; Norma Técnica: ABNT NBR ISO 20344:2015 / 20347:2015 / EN 13832-2/2006 Forma fornecimento: Par; Tamanho: nº 35 / nº 36 / nº 38 / nº 39 / nº 40 / nº 41 / nº 42 / nº 43 / nº 44 / nº 45	Par	60	70701
---	--	-----	----	-------

DETALHAMENTO – ITEM 3	
TAMANHO	Qde
35	3
36	3
38	4
39	4
40	5
41	10
42	15
43	7
44	6
45	3

4	Perneira de proteção contra picada de cobra Material: confeccionada em material sintético bidim (3mm), com tiras de reforço sintético na parte frontal, acompanhadas de talas de PVC rígido, para maior proteção, fechamento traseiro com três fivelas e tiras. Perneira costurada em linha nylon (poliamida) de 60 cm. Tamanho: único	Par	30	94635
---	---	-----	----	-------

2.4.7. PROTEÇÃO DO CORPO INTEIRO

Proteção do corpo inteiro

Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Capa de chuva com bolso e capuz Material: PVC Fechamento: 4 botões Cor: amarelo	Unidade	100	57679
2	Cinto de ferramentas para eletricistas Material: Nylon de alta resistência. 8 Bolsos abertos e 1 fechado para armazenamento e transporte de ferramentas. Cinto de fixação com engate plástico com regulagem.	Unidade	15	117632
3	Camisa para Eletricista NR 10 – Classe 2 – RF Cor: Cinza Material: Tecido FR 100% Algodão Retardante a Chamas 8,6 oz/yd²(290 g/m²); Com faixas refletivas Antichama; Fechamento frontal em botões com vista; Mangas longas com fechamento em botão no punho; Gola tipo esporte (italiana) abotoada até em cima; Bolso superior esquerdo 13cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta;Costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis; ATPV > 8,0 cal/cm²; Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho-MTE Costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida	Unidade	16	154874

DETALHAMENTO – ITEM 3	
TAMANHO	Qde
G	10
GG	4
XG	2

4	Calça para Eletricista NR 10 – Classe 2 – RF Cor: Cinza Tamanho: G Material: Tecido FR 100% Algodão Retardante a Chamas 8,6 oz/yd²(290 g/m²);Com faixas refletivas Antichama; Meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás;Fechamento em botões com vista; Dois bolsos frontais; Dois bolsos traseiros;ATPV > 8 cal/cm²; C.A.: Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho-MTE Costura reforçada em pontos vulneráveis com linha retardante a chama 100% meta aramida.	Unidade	10	154937
5	Calça para Eletricista NR 10 – Classe 2 – RF Cor: Cinza Tamanho: GG Material: Tecido FR 100% Algodão Retardante a Chamas 8,6 oz/yd²(290 g/m²);Com faixas refletivas Antichama; Meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás;Fechamento em botões com vista; Dois bolsos frontais; Dois bolsos traseiros;ATPV > 8 cal/cm²; C.A.: Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho-MTE Costura reforçada em pontos vulneráveis com linha retardante a chama 100% meta aramida.	Unidade	4	154938
6	Calça para Eletricista NR 10 – Classe 2 – RF Cor: Cinza Tamanho: XG Material: Tecido FR 100% Algodão Retardante a Chamas 8,6 oz/yd²(290 g/m²);Com faixas refletivas Antichama; Meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás;Fechamento em botões com vista; Dois bolsos frontais; Dois bolsos traseiros;ATPV > 8 cal/cm²; C.A.: Certificado de Aprovação do Ministério do Trabalho-MTE Costura reforçada em pontos vulneráveis com linha retardante a chama 100% meta aramida.	Unidade	2	154939
7	Avental de raspa Material: confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas no pescoço e na cintura afixadas por costuras	Unidade	35	136569
8	Protetor Solar c/ Repelente Embalagem: 200ml Aspecto: loção cremosa Cor: branco a levemente amarelado Odor: característico a essência Resistência: 2 horas em pele com suor ou água / 4 horas em pele seca Proteção: UVB e UVA superior a 1/3 de UVB Fator de Proteção Solar: 15 pH: 6,0 a 7,0 Tampa: dosador	Unidade	12	17126
9	Conjunto hidro-repelente para proteção de tronco e membros - Pulverização de produtos agrícolas Indicação: aplicação de produtos como herbicidas e inseticidas de jardinagem amadora Descrição: conjunto composto por calça, camisa, touca árabe, avental com barra de PVC Material: 70% poliéster 30% algodão Cor: amarela	Unidade	3	104091

2.4.8. PROTEÇÃO CONTRA QUEDA COM DIFERENÇA DE NÍVEL

Proteção contra queda com diferença de nível				
Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Cinto de Segurança completo Tipo: paraquedista; Talabarte: duplo; Dispositivo: abertura mínima dos ganchos de 50mm e dupla trava; Observação: para uso com linha de vida horizontal	Unidade	6	153183
2	Cinto de Segurança completo Tipo: paraquedista; Talabarte: simples; Dispositivo: trava quedas Observação: para uso com linha de vida vertical	Unidade	2	153206

2.4.9. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA

Equipamentos de Proteção Coletiva				
Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Tenda Portátil (NR 31) Tamanho da lona: 2m x 2m; Material da lona: PVC com fita de 35mm reforçada transversal para ancorar na ferragem; Catracas: de 400kg para tensionar a lona; Protetores para pontas de estacas: em PVC Estrutura: em tubo industrial redondo de 1" e 1 1/4" Bolsa para transporte: com duas divisões em lona Cor: branca	Unidade	4	83485
2	Corda Material: poliamida 12mm (conforme NR18); Descrição: constituído em trançado triplo e alma central; Trançado externo: em multifilamento de poliamida, trançado intermediário e o alerta visual na cor amarela em multifilamento depolipropileno ou poliamida na cor amarela com o mínimo de 50% de identificação, não podendo ultrapassar 10% da densidade linear Trançado interno: em multifilamento de poliamida e alma central torcida em multifilamento de poliamida Carga de ruptura: Cabo completo - 20 kN = 2.038 (kgf) Cabo sem capa externa (mínimo): 15kN = 1.529 (kgf)	Rolo de 100 metros	8	168354

2.4.10. UNIFORMES

UNIFORMES				
Item	Descrição	Forma de fornecimento	Qde	ID
1	Camisa (manga curta) Tecido: Algodão Tamanho: P / M / G / GG / XG Forma fornecimento: Unidade Modelo: unissex Logo: oficial do Governo do Estado do Rio de Janeiro	Unidade	528	85858

DETALHAMENTO – ITEM 1	
TAMANHO	Qde
P	36
M	84
G	156
GG	192
XG	60

2	Camisa (manga Longa) - Masculina Tecido: Algodão Tamanho: G Forma fornecimento: Unidade Logo: oficial do Governo do Estado do Rio de Janeiro	Unidade	150	161589
3	Calça - Masculina Tamanho: P Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Verde	Unidade	20	157767
4	Calça - Masculina Tamanho: M Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Verde	Unidade	30	157768

5	Calça - MasculinaTamanho: G Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Verde	Unidade	60	157769
6	Calça - MasculinaTamanho: GG Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Verde	Unidade	30	176581
7	Calça - MasculinaTamanho: XG Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Verde	Unidade	10	157770
8	Calça - MasculinaTamanho: G Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Azul Marinho	Unidade	130	176582
9	Calça - MasculinaTamanho: GG Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Azul Marinho	Unidade	60	176583
10	Calça - MasculinaTamanho: XG Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Azul Marinho	Unidade	10	176584
11	Calça - MasculinaTamanho: M Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Preta	Unidade	10	176585
12	Calça - MasculinaTamanho: G Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Preta	Unidade	20	176586
13	Calça - MasculinaTamanho: GG Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Preta	Unidade	10	176587
14	Calça - FemininaTamanho: P Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Preta	Unidade	20	176588
15	Calça - FemininaTamanho: M Forma fornecimento: Unidade Tecido: Brim Fechamento: Elástico na cintura e cadarço Cor: Preta	Unidade	10	176589
16	Jaleco – Guarda Pó Tamanho: M / G / GG Forma fornecimento: Unidade	Unidade	22	161582

DETALHAMENTO – ITEM 16	
TAMANHO	Qde
M	3
G	8
GG	11

17	Avental c/ bolsoCor: preto Tecido: algodão Forma fornecimento: Unidade	Unidade	20	87942
----	---	---------	----	-------