



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

ANEXO VIII

PLANILHA QUANTITATIVO E PREÇO MÁXIMO ADMITIDO POR LOTE						
ITEM	OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	ID	VALOR UNITARIO MÁXIMO ADMITIDO	VALOR GLOBAL MÁXIMO ADMITIDO
LOTE 1 - Proteção para Cabeça 2.4.1						
1	Boné, tipo: árabe, material: brim hidro-repelente/ trevila/PVC, tamanho: ajustável, cor: caqui, regulador: plástico, logotipo: sem; cor da gravação: sem. Forma fornecimento: unidade	Unidade	120	158411	R\$ 16,15	R\$ 1.938,00
2	Boné, tipo: árabe, material: brim, tamanho: padrão, cor: cinza, regulador: velcro, logotipo: sem; cor gravação: n/a, forma fornecimento: unidade	Unidade	6	169736	R\$ 25,52	R\$ 153,12
3	Capacete segurança (novo artigo classe 4240), modelo: aba frontal, material: polietileno de alta densidade, cor: branco, alça: jugular e queixeira, carneira: com ajuste traseiro, opcional: absorvedor de suor, forma fornecimento: unidade	Unidade	30	152089	R\$ 53,97	R\$ 1.619,10
4	Capacete, segurança, modelo: aba frontal, matéria prima: polietileno alta densidade, cor: azul, alça: jugular ajustável, carneira: regulável, acabamento casco: sem emendas, provido de cavidades na parte interna, classe: n/a, gravação: logotipo órgão e número CA, opcional: absorvedor de suor parte frontal, normas atendidas: NBR 8221 ABNT/NR-6 MTE (com certificado de aprovação), forma fornecimento: unidade	Unidade	10	158434	R\$ 43,34	R\$ 433,40
						R\$ 4.143,62
LOTE 2 - Proteção para olhos 2.4.2						
1	Óculos segurança, partículas / respingos, material armação: policarbonato	Unidade	400	59803	R\$ 5,82	R\$ 2.328,00
2	Óculos segurança, partículas / respingos, material armação: ampla visão, forma fornecimento: n/a, %carac3: cloreto polivinila, %carac4: acrílico, %carac5: incolor, %carac6: abas laterais com válvulas, %carac7: haste com elástico	Unidade	310	33617	R\$ 10,96	R\$ 3.397,60
3	Protetor facial, aplicação: proteção contra gotículas, salivas e fluidos nasais, material: suporte em polímero termoplástico e visor em policarbonato ou PETG, tamanho: 24 x 24 cm, modelo: viseira frontal / face SHIELD, formato: esférico, com proteção até abaixo do queixo, cor visor: transparente, ajuste: regulador de cabeça em material plástico design flexível, acessório: n/a, certificado aprovação - CA: INMETRO, transmitância luminosa: n/a, gravação: n/a, normas atendidas: RDC 356/2020, espessura viseira: 0,5 mm. Forma fornecimento: unidade	Unidade	60	167676	R\$ 29,08	R\$ 1.744,80
4	Máscara / escudo solda, tipo: máscara de proteção facial, material: polipropileno, visor:	Unidade	2	142020	R\$ 65,46	R\$ 130,92

	móvel, apoio: carneira simples. Forma fornecimento: unidade					
						R\$ 7.601,32
LOTE 3 - Proteção auditiva 2.4.3						
1	Protetor auricular tipo: abafador / fone, material: plástico rígido, formato: concha, tamanho: único, cor: n/a, cordão / haste: rotativa e regulável. Forma fornecimento: unidade,	Unidade	125	65593	R\$ 53,37	R\$ 6.671,25
2	Protetor auricular, tipo: inserção / plug, material: silicone flexível, formato: cônico c/ flanges, tamanho: Único, cor: n/d, cordão / haste: cordão, forma fornecimento: unidade	Unidade	1170	142492	R\$ 1,40	R\$ 1.638,00
						R\$ 8.309,25
LOTE 4 - Proteção respiratória 2.4.4						
1	Respirador / máscara respiratória, tipo: semi - facial com válvula de exalação, classe: PFF-2(s), proteção: poeiras, nevoas e fumos, formato: concha / dobrável, material: não-tecido e fibras sintéticas, quantidade camada: três, filtro: químico e mecânico, precisão filtragem: 93% ~ 97%, fixação: tirante elástico regulável, com ponto de ajuste no septo nasal, forma fornecimento: unidade, normas atendidas: NBR 13698 ABNT / portaria 452 MTE	Unidade	600	154013	R\$ 2,30	R\$ 1.380,00
2	Respirador / máscara respiratória tipo: respirador purificador de ar, semi - facial reutilizável, classe: CA 12036, proteção: contra gases; vapores; partículas, formato: concha, material: silicone, quantidade camada: duplo sistema, filtro: VO/GA CMC - 1, precisão filtragem: alta precisão para poeira, nevoa, gases, partículas e patógenos, fixação: 4 pontos, forma fornecimento: unidade, normas atendidas: NBR 13698 ABNT / portaria 452 MTE	Unidade	15	175803	R\$ 49,02	R\$ 735,30
3	Cartucho respirador / máscara respiratória, modelo respirador: 6200, aplicação: vapor orgânico / gás ácido, certificado aprovação - CA: obrigatório fornecimento / e a gravação CA, referência: 6003, fabricante: 3 M, forma fornecimento: par	Unidade	60	141181	R\$ 113,80	R\$ 6.828,00
						R\$ 8.943,30
LOTE 5 - Proteção para membros superiores 2.4.5						
1	Luva segurança, material: vaqueta, modelo: segurança, palma: reforçada, punho: curto (7-10cm), acabamento interno: reforço em vaqueta, tamanho: único, posição reforço: palma da mão, forma fornecimento: par	Par	1200	141988	R\$ 19,06	R\$ 22.872,00
2	Luva segurança, material: vaqueta mista, modelo: cano longo, palma: reforçada, punho: curto (20cm), acabamento interno: reforço em vaqueta, tamanho: médio, posição reforço: na palma, forma fornecimento: par, norma: sem norma	Par	555	168311	R\$ 30,21	R\$ 16.766,55
3	Luva segurança, material: nitrilica azul, modelo: cano curto, palma: 0,09 mm, punho: 0,07 mm, acabamento interno: n/a, tamanho: pequena, posição reforço: n/a, forma fornecimento: caixa com 100 unidades	Caixa com 100 unidades	10	138206	R\$ 29,36	R\$ 293,60
4	Luva segurança, material: nitrila azul, modelo: cano curto, palma: 0,09 mm, punho: 0,07 mm, acabamento interno: n/a, tamanho: médio, posição reforço: n/a, forma fornecimento: caixa com 100 unidades	Caixa com 100 unidades	10	138205	R\$ 24,92	R\$ 249,20

5	Luva segurança, material: nitrila azul, modelo: cano curto, palma: 0,09 mm, punho: 0,07 mm, acabamento interno: n/a, tamanho: grande, posição reforço: n/a, forma fornecimento: caixa com 100 unidades	Caixa com 100 unidades	10	138204	R\$ 23,89	R\$ 238,90
6	Luva segurança borracha nitrílica, palma: antiderrapante, punho: longo/ comprimento 0,50cm e espessura de 0,55mm, tamanho: n/d, certificado aprovação - CA: obrigatório fornec/gravação CA	Par	2080	59715	R\$ 36,40	R\$ 75.712,00
7	Luva segurança, material: PVC, modelo: proteção térmica, palma: PVC, punho: médio, acabamento interno: lã, tamanho: grande, posição reforço: palma da mão	Par	15	133596	R\$ 21,52	R\$ 322,80
8	Luva segurança malha tricotada, material malha: algodão, modelo: reversível-ambidestra, punho: com elástico, revestimento: n/a, tamanho cano: n/d, forração interna: n/a, tamanho: único, confecção: n/d, certificado aprovação - CA: obrigatório fornec/gravação CA	Par	90	24499	R\$ 5,43	R\$ 488,70
9	Luva segurança, material: poliamida, modelo: segurança, palma: antiaderente, punho: com elástico, acabamento interno: pigmentada, tamanho: único, posição reforço: palma da mão, forma fornecimento: par	Par	200	152620	R\$ 8,08	R\$ 1.616,00
10	Luva segurança, material: algodão cru, modelo: segurança, palma: algodão cru, punho: curto, acabamento interno: n/a, tamanho: único, posição reforço: reforço no punho, forma fornecimento: par	Par	20	98924	R\$ 4,64	R\$ 92,80
11	Luva, segurança, material: poliéster com poliuretano, modelo: proteção agentes abrasivos, escoriantes e térmicos, palma: revestida de poliuretano nos dedos e na palma, punho: com elástico, curto e acabamento em overlock, acabamento interno: malha de tecido sintético preta, tamanho: médio nº 10, posição reforço: palma da mão e dedos, norma: BS EN 388:2003, EN 420:2003, forma fornecimento: par	Par	71	162106	R\$ 9,15	R\$ 649,65
12	Luva segurança eletricista-alta tensão, material: borracha, classe: 2 (17 KV), cor: preta, tamanho: 11'', comprimento: 410 (± 15) mm, forma fornecimento: par, norma: NBR 16295 ABNT	Unidade	8	155096	R\$ 333,41	R\$ 2.667,28
13	Luva segurança eletricista-alta tensão, material: couro vaqueta/raspa para cobertura de luvas isolantes, classe: 00, 0, 1 e 2, cor: branco, tamanho: único, comprimento: 32 cm. Forma fornecimento: unidade	Unidade	8	127939	R\$ 50,30	R\$ 402,40
						R\$ 122.371,88

LOTE 6 - Proteção para membros inferiores 2.4.6

1	Botina, material: couro, fechamento: elástico nas laterais, cor: preto, reforço: biqueira peça plástica injetada em polipropileno, numeração: n/d, solado: borracha antiderrapante, isolamento de 1kv, acabamento interno: forrada, palmilha: material sintético, forma fornecimento: par	Par	676	161587	R\$ 57,86	R\$ 39.113,36
2	Bota segurança - EPI, uso: eletricista, modelo: masculino, material cabedal: couro hidrofugado, cor cabedal: preto, tamanho cano: longo, fechamento: elástico nas laterais, tamanho: único, material solado: poliuretano, cor solado: preto, material biqueira: composto com formato anatômico, forma fornecimento: par, material cano: couro, norma: NBR ISO 20345 / portaria nº 452 do MTE. Forma fornecimento: par	Par	20	176082	R\$ 136,27	R\$ 2.725,40

3	Bota (limpeza / higiene), material: borracha, cor: preta, tipo: cano longo, tamanho: n/d, salto: com, acessório: n/d. forma fornecimento: par	Par	560	70701	R\$ 53,30	R\$ 29.848,00
4	Perneira, segurança, material: raspa couro, cor: natural, fechamento: velcro, acabamento interno / forro: forro em birdim, proteção: frontal, tamanho: médio, certificado aprovação - CA: obrigatório fornec/gravação CA. Forma fornecimento: par	Par	30	94635	R\$ 39,30	R\$ 1.179,00
						R\$ 72.865,76
LOTE 7 - Proteção do corpo inteiro 2.4.7						
1	Capa chuva, material: PVC, capuz: com fechamento: 4 botões, bolso: com; cor: amarelo. Forma fornecimento: Unidade	Unidade	100	57679	R\$ 19,57	R\$ 1.957,00
2	Cinto segurança eletrícista, tipo: abdominal, material: couro, revestimento/acabamento interno: espuma poliuretano, material sobre cinto: cadarço poliéster, material argolas: aço inox, ajuste: coxa, largura: 9 cm, acessórios: 2 fivelas duplas ajuste, forma fornecimento: Unidade	Unidade	15	117632	R\$ 71,49	R\$ 1.072,35
3	Camisa, eletrícista, cor: cinza, pantone 18-0601, categoria: unissex, tamanho: p, norma: nr-06, nr-10, portaria nº 452 MTE, tecido: algodão, poliamida e fibra de carbono, atingir ATPV superior a 8 cal/cm2, resistência a tração na trama e no urdume superior a 26 kgf e 38 kgf respectivamente, gramatura entre 245 g/m2 a 300g/m2, classe risco: classe 2 / NFPA 70e, manga: longa, característica confecção: aviamentos com propriedades inerentemente ignífugas, costuras com linha de resistência adequada e inerentemente anti-chama na cor do tecido, operações de overlock e interlock devem ser feitas com linha e filamento, fechamento por velcro na frente e nos punhos em material inerentemente resistente a chama, costuras e overlock de 3,5 a 4,0 pontos por centímetro, proteção: tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino, certificado aprovação - CA: conforme nr-06, logotipo x posição: gravação em silk-screen, bolso superior esquerdo com identificação anti-chamas classe 2 (8 cal/cm2) abaixo do logotipo e no verso (costas), forma fornecimento: unidade	Unidade	16	154874	R\$ 133,61	R\$ 2.137,76
4	Calca, eletrícista, tecido: algodão, poliamida e fibra de carbono, atingir ATPV superior a 8 cal/cm2, resistência a tração na trama e no urdume superior a 26 kgf e 38 kgf respectivamente, gramatura entre 245 g/m2 e 320 g/m2, categoria: unissex, proteção: das pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino, classe risco: classe 2 ou NFPA 70e, cor: cinza - pantone 18-0601, tamanho: g, bolso: 2 bolsos frontais e 2 bolsos traseiros, logotipo x posição: gravação pelo processo silk-screen, posicionado no bolso do lado esquerdo frontal, com identificação anti-chama classe 2 (8 cal/cm2) abaixo do logotipo, característica confecção: aviamentos com propriedades inerentemente ignífugas, costuras com linha de resistência adequada e inerentemente anti-chama na cor do tecido, operações de overlock e interlock devem ser feitas com linha e filamento, fechamento por velcro ou por meio de botão frontal com material	Unidade	10	154937	R\$ 128,93	R\$ 1.289,30

	inerentemente resistente a chama, costuras e overlock de 3,5 a 4,0 pontos por centímetro, certificado aprovação - CA: conforme nr 06, norma: nr 06, nr 10, portaria nº 452 do MTE, forma fornecimento: unidade					
5	Calça, eletricista, tecido: algodão, poliamida e fibra de carbono, atingir ATPV superior a 8 cal/cm2, resistência a tração na trama e no urdume superior a 26 kgf e 38 kgf respectivamente, gramatura entre 245 g/m2 e 320 g/m2, categoria: unissex, proteção: das pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino, classe risco: classe 2 ou NFPA 70e, cor: cinza - pantone 18-0601, tamanho: GG, bolso: 2 bolsos frontais e 2 bolsos traseiros, logotipo x posição: gravação pelo processo silk-screen, posicionado no bolso do lado esquerdo frontal, com identificação anti-chama classe 2 (8 cal/cm2) abaixo do logotipo, característica confecção: aviamentos com propriedades inerentemente ignífugas, costuras com linha de resistência adequada e inerentemente anti-chama na cor do tecido, operações de overlock e interlock devem ser feitas com linha e filamento, fechamento por velcro ou por meio de botão frontal com material inerentemente resistente a chama, costuras e overlock de 3,5 a 4,0 pontos por centímetro, certificado aprovação - CA: conforme nr 06, norma: nr 06, NR 10, portaria nº 452 do MTE, forma fornecimento: unidade	Unidade	4	154938	R\$ 139,55	R\$ 558,20
6	Calça, eletricista, tecido: algodão, poliamida e fibra de carbono, atingir ATPV superior a 8 cal/cm2, resistência a tração na trama e no urdume superior a 26 kgf e 38 kgf respectivamente, gramatura entre 245 g/m2 e 320 g/m2, categoria: unissex, proteção: das pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino, classe risco: classe 2 ou NFPA 70e, cor: cinza - pantone 18-0601, tamanho: XG, bolso: 2 bolsos frontais e 2 bolsos traseiros, logotipo x posição: gravação pelo processo silk-screen, posicionado no bolso do lado esquerdo frontal, com identificação anti-chama classe 2 (8 cal/cm2) abaixo do logotipo, característica confecção: aviamentos com propriedades inerentemente ignífugas, costuras com linha de resistência adequada e inerentemente anti-chama na cor do tecido, operações de overlock e interlock devem ser feitas com linha e filamento, fechamento por velcro ou por meio de botão frontal com material inerentemente resistente a chama, costuras e overlock de 3,5 a 4,0 pontos por centímetro, certificado aprovação - CA: conforme NR 06, norma: NR 06, NR 10, portaria nº 452 do MTE, forma fornecimento: unidade	Unidade	2	154939	R\$ 140,88	R\$ 281,76
7	Avental, material: raspa (couro), cor: natural, tipo: alça para o pescoço e 2 tiras fixadas na cintura para ajuste, tamanho: único, bolso: sem bolso, gola: sem gola, forma fornecimento: unidade	Unidade	35	136569	R\$ 42,05	R\$ 1.471,75
8	Medicamento, uso humano, grupo farmacológico: emolientes e protetores da pele e mucosa , princípio ativo: protetor solar , forma farmacêutica: loção, concentração / dosagem: fator de proteção 15 , unidade: ml, volume: 200, apresentação: frasco, acessório: n/a	Unidade	12	17126	R\$ 23,78	R\$ 285,36

9	Kit (conjunto) EPI completo, material vestuário: 50 % poliéster, 50 % algodão, reforço cloreto polivinila/polietileno, aplicação: produtos químicos, composição: camisa com capuz, calça, tratamento: hidrorrepelente/antiaderente. Forma fornecimento: kit	Kit	3	104091	R\$ 86,08	R\$ 258,24
						R\$ 9.311,72
LOTE 8 - Proteção contra queda com diferença de nível 2.4.8						
1	Cinto segurança paraquedista, material: fibra em poliéster, quantidade argola: cinco argolas no mínimo, regulagem: fivelas de ajuste e fechamento nas pernas, cintura e suspensório, opcional: almofada cintura e coxa, forma fornecimento: unidade, tamanho: g, norma: NBR 15835 e 15836 da ABNT / NR 06, 18 e 35 MTE, aplicação: trabalho em espaço confinado	Unidade	6	153183	R\$ 306,27	R\$ 1.837,62
2	Cinto de segurança paraquedista, material: fibra em poliéster, quantidade argola: três argolas no mínimo, regulagem: fivelas de ajuste e fechamento nas pernas, cintura e suspensório, opcional: almofada cintura e coxa, forma fornecimento: unidade, tamanho: g, norma: NBR 15835 e 15836 da ABNT / NR 06, 18 e 35 MTE, aplicação: trabalho em altura. Forma fornecimento: unidade	Unidade	2	153206	R\$ 167,28	R\$ 334,56
						R\$ 2.172,18
LOTE 9 - Equipamentos de proteção coletiva 2.4.9						
1	Tenda, material: lona, estrutura: aço galvanizado, modelo: pirâmide, tamanho: 3m x 3m, personalizado: sim. Forma fornecimento: unidade	Unidade	4	83485	R\$ 343,33	R\$ 1.373,32
2	Corda estática, material: poliamida, diâmetro: 12mm, resistência: 20kn, cor: n/d, forma fornecimento: rolo 100 metros	Rolo	13	168354	R\$ 402,48	R\$ 5.232,24
						R\$ 6.605,56
LOTE 10 - Uniformes 2.4.10						
1	Camisa, modelo: básica, categoria: unissex, tipo manga: curta, bolso - quantidade x posição: sem bolso, fechamento: na, cor: cinza, tamanho: n/d, material: 100 % algodão, logo: com	Unidade	528	85858	R\$ 28,82	R\$ 15.216,96
2	Camiseta básica, descrição: camisa meia malha, manga longa, cor cinza meia mescla, gola careca com ribana, sem bolso, logotipo na altura do peito e nas costas, forma fornecimento: unidade	Unidade	150	161589	R\$ 43,00	R\$ 6.450,00
3	Calça, composição: tecido brim, categoria: masculina, fechamento: cadarço/elástico, braguilha falsa, bolso: 2 bolsos dianteiros tipo faca forrado e 2 bolsos traseiros, cor: cinza, tamanho: n/d, modelo: tradicional, forma fornecimento: unidade	Unidade	20	157767	R\$ 53,57	R\$ 1.071,40
4	Calça, composição: tecido brim, fechamento: elástico na cintura e cadarço, cor: verde, tamanho: m, modelo: dois bolsos frontais e um traseiro, categoria: masculina, forma fornecimento: unidade	Unidade	30	157768	R\$ 58,20	R\$ 1.746,00
5	Calça, composição: tecido brim, fechamento: elástico na cintura e cadarço, cor: verde, tamanho: g, modelo: dois bolsos na frente e um traseiro, categoria: masculina, forma fornecimento: unidade	Unidade	60	157769	R\$ 62,84	R\$ 3.770,40
6	Calça, composição: tecido brim, fechamento: elástico, cor: verde, tamanho: p, modelo: dois	Unidade	30	176581	R\$ 59,38	R\$ 1.781,40

