

PLANILHA REFERENCIAL EPIs JANEIRO/2025

VALORES MÉDIOS OBTIDOS - CONSULTA BANCO DE PREÇOS

Lote 1 – AVENTAL RASPA MODELO BARBEIRO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	15	UN	AVENTAL RASPA MODELO BARBEIRO. AVENTAL DE SEGURANÇA MODELO BARBEIRO CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO CURTIDO, COM MANGAS E OMBROS CONFECCIONADOS NO MESMO MATERIAL; TIRAS LATERAIS EM RASPA PARA FIXAÇÃO E AJUSTE; AJUSTE EM ELÁSTICO NAS COSTAS E PUNHOS; TAMANHO MÍNIMO DE 120X60 CM; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.	R\$ 30,69	R\$ 460,35

Lote 2 – AVENTAL RASPA DE COURO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	15	UN	AVENTAL RASPA DE COURO. AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO CURTIDO; SEM EMENDAS; COM TIRA DE RASPA NO PESCOÇO E NAS LATERAIS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE; TAMANHO MÍNIMO DE 120X60 CM. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS	R\$ 31,58	R\$ 473,70

Lote 3 – BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CANO CURTO BRANCA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	20	PAR	BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL CANO CURTO BRANCA. CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL (CLASSIFICAÇÃO II) TIPO BOTA MEIO CANO, TIPO C (APROXIMADAMENTE 25CM), TAMANHO 35 AO 45, COR BRANCA, CONFECCIONADO EM PVC, COM FORRO DE NYLON, SOLADO ANTIDERRAPANTE, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÃO COM O USO DE ÁGUA.	R\$ 33,61	R\$ 672,20

Lote 4 – BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PVC CANO LONGO COM POLAINA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	50	PAR	BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PVC CANO LONGO SEM FORRO COM POLAINA. Calçado de segurança impermeável, TIPO BOTA, TAMANHO 35 ao 45, COR PREDOMINANTE PRETA OU AZUL, Confeccionada em PVC, injetada em uma única peça, SEM FORRO, solado antiderrapante, CANO LONGO COM POLAINA, devendo possuir cadarços na polaina para ajuste, comprimento total, cano + polaina, aproximado de 400 mm. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operação com o uso de água. Devendo o CA estar dentro do prazo de validade.	R\$ 46,42	R\$ 2.321,00

Lote 5 - BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PVC CANO LONGO SEM POLAINA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	PAR	BOTA DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL PVC CANO LONGO SEM FORRO SEM POLAINA. Calçado de segurança impermeável, TIPO BOTA, TAMANHO 35 ao 45, COR PREDOMINANTE PRETA OU AZUL, Confeccionada em PVC, injetada em uma única peça, SEM FORRO, solado antiderrapante, CANO LONGO. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operação com o uso de água. Devendo o CA estar dentro do prazo de validade.	R\$ 36,16	R\$ 1.084,80

Lote 6 – BOTINA DE SEGURANÇA PRETA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	50	PAR	BOTINA DE SEGURANÇA PRETA. CALÇADO DE SEGURANÇA, CLASSE I, TIPO B (BOTINA), TAMANHO 35 AO 45, COR PRETA, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO, COM FORRAÇÃO FRONTAL EM LAMINADO ACOLCHOADO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, PALMILHA DE MONTAGEM FIXADA PELO SISTEMA STROBEL. SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E BLAQUEADO, COM BIQUEIRA DE COMPOSITE. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS (APROVADO PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO NO NÍVEL DE ENERGIA DE NO MÍNIMO 200 J E CONTRA A CARGA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 15 KN), AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE.	R\$ 43,99	R\$ 2.199,50

Lote 7 – CALÇADO PARA MOTOSERRISTA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	5	PAR	CALÇADO PARA MOTOSSERRISTA Complemento:Tamanho 37 ao 45. Calçado de segurança tipo coturno motosserrista, fechamento em cadarço, confeccionado em couro na cor preta curtido ao cromo, protetor de metatarso acoplado externamente, forração interna, com fibras não metálicas resistentes à perfuração/corte, palmilha higiênica antifungo e antibactéria, palmilha de montagem em material sintético, solado bicomponente de borracha e poliuretano injetado diretamente no cabedal, biqueira de aço, resistente à absorção de energia na região do calcanhar e ao contato com o calor. Com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, contraagentesabrasivosescoriantesecontraagentesmecânicos provenientes de operações com motosserras. (Aprovado para Proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 kN).	R\$ 141,00	R\$ 705,00

Lote 8 – SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL BRANCO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	PAR	SAPATO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL BRANCO. CALÇADO OCUPACIONAL IMPERMEÁVEL, TIPO SAPATO, TAMANHO 34 AO 45, COR BRANCA, CONFECCIONADO EM ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL ANTIBACTERIANA E ANTIFUNGOS, SOLADO EM BORRACHA VULCANIZADA ANTIDERRAPANTE, SEM ABERTURAS LATERAIS/CABEDAL E FECHADO NO CALCÂNEO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA UNIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÃO COM O USO DE ÁGUA.	R\$ 58,36	R\$ 1.750,80

Lote 9 – SAPATOS DE SEGURANÇA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	15	PAR	SAPATO DE SEGURANÇA BRANCO. CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO A (CALÇADO BAIXO), TAMANHO 34 AO 45, COR BRANCA, CONFECCIONADO EM MICROFIBRA HIDROFUGADA COM ACABAMENTO EM POLIURETANO, COM FORRAÇÃO FRONTAL EM LAMINADOACOLCHOADO,FECHAMENTOEMELÁSTICO,PALMILHA DE MONTAGEM FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, COM BIQUEIRA DE CONFORMAÇÃO. SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E BLAQUEADO; CLASSIFICADO COM ABSORVIMENTO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (E), COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO SRC E COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO,PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS ESCORIANTE	R\$ 50,00	R\$ 750,00
2	60	PAR	SAPATO DE SEGURANÇA PRETO. CALÇADOOCUPACIONAL, TIPO A (CALÇADO BAIXO), TAMANHO 34 AO 45, COR PRETA, CONFECCIONADO EM COURO CURTIDO,COM FORRAÇÃO FRONTAL EM LAMINADO ACOLCHOADO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, PALMILHA DE MONTAGEM FIXADA PELO SISTEMA STROBEL; SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E BLAQUEADO; COM BIQUEIRA DE CONFORMAÇÃO; CLASSIFICADO COM ABSORVIMENTO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (E), COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO SRC E COM CERTIFICADODE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE	R\$ 70,08	R\$ 4.204,80

Lote 10 – VESTIMENTAS ELETRICISTA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
------	-----	------	-----------	----------------	-------------

1	5	UN	CALÇA DE SEGURANÇA REFLETIVA ELETRICISTA. VESTIMENTA TIPO CALÇA DE SEGURANÇA PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE, TAMANHO P, M, G, XG OU XXG CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO FR, 100% DE ALGODÃO, ATPV MÍNIMO DE 11 CAL/CM², CLASSE II, COM GRAMATURA NOMINAL MÁXIMA DE 8,6 OZ/YD² (290 G/M² APROXIMADAMENTE), COR CINZA. ELÁSTICO NO CÓS COM CORDÃO INTERNO DE AJUSTE E PALA ATRÁS; COM FAIXAS REFLETIVAS ANTICHAMAS DE COR AMARELA NA ALTURA DOS JOELHOS; COSTURA REFORÇADA COM LINHA RETARDANTE A CHAMA 100% META ARAMIDA. DOIS BOLSOS FRONTAIS E DOIS BOLSOS TRASEIROS. COM LOGO DA PREFEITURA ESTAMPADO NO BOLSO FRONTAL ESQUERDO (TAMANHO 8CM X 6CM) EM QUATRO CORES; DEVE POSSUIR BORDADO EM LOCAL VISÍVEL INFORMANDO CATEGORIA DE RISCO, ATPV E CA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, PARA PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO. COM ETIQUETA, IDENTIFICANDO O TAMANHO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E NOME DO FABRICANTE.	R\$ 136,47	R\$ 682,35
2	5	UN	CAMISA DE SEGURANÇA REFLETIVA ELETRICISTA. VESTIMENTA TIPO CAMISA DE SEGURANÇA PARA TRABALHOS COM ELETRICIDADE, TAMANHO P, M, G, XG OU XXG, CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO FR, 100% DE ALGODÃO, ATPV MÍNIMO DE 11 CAL/CM², CLASSE II, COM GRAMATURA NOMINAL MÁXIMA DE 8,6 OZ/YD² (290 G/M² APROXIMADAMENTE), COR CINZA. COM FAIXAS REFLETIVAS ANTICHAMAS DE COR AMARELA NOS BRAÇOS E NO DORSO; MANGAS LONGAS COM ELÁSTICO NO PUNHO; FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES COBERTOS POR VISTA; GOLA TIPO PADRE COM VISTA EMBUTIDA E FECHAMENTO EM VELCRO; COSTURA REFORÇADA COM LINHA RETARDANTE A CHAMA 100% META ARAMIDA; BOLSO SUPERIOR ESQUERDO 13CM DE LARGURA E 14 CM DE ALTURA, COM LOGO DA PREFEITURA ESTAMPADO NO BOLSO (TAMANHO 8CM X 6CM) EM QUATRO CORES; DEVE POSSUIR BORDADO EM LOCAL VISÍVEL INFORMANDO CATEGORIA DE RISCO, ATPV E CA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO PARA PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO. COM ETIQUETA, IDENTIFICANDO O TAMANHO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E NOME DO FABRICANTE.	R\$ 156,83	R\$ 784,15

Lote 11 – VESTIMENTAS MOTOSSERRISTAS

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	5	UN	BLUSÃO MOTOSSERRISTA. Blusão de segurança para operador de motosserra, tamanho TAMANHO P, M, G ou GG, fechamento frontal em zíper; confeccionada em tecido externo de poliéster, com no mínimo 08 camadas internas em tela de poliéster de alta tenacidade pelo menos nos braços e ombros; deve apresentar no mínimo Nível 2 de desempenho para ISO 11393-6/2007. Com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes mecânicos provenientes de operações com motosserras.	R\$ 272,72	R\$ 1.363,60
2	5	UN	CALÇA PARA MOTOSSERRISTA. Calça de segurança para operador de motosserra, tamanho TAMANHO P, M, G ou XG, cor verde ou azul, tipo C - proteção 360°, confeccionada em tecido externo de poliéster, com no mínimo 8 camadas internas em tela de poliéster de alta tenacidade; com elástico na cintura e passantes para cinto. Com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção das pernas do usuário contra agentes mecânicos provenientes de operações com motosserras.	R\$ 182,81	R\$ 914,05

Lote 12 – CAPA DE CHUVA COM CA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	300	UN	CAPA DE CHUVA COM CA. CAPA DE CHUVA DE SEGURANÇA Comprimento longo (entre abaixo do joelho e canela), TAMANHO P, M, G, GG ou XG, confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, fechamento frontal com botões plásticos de pressão, costuras através de solda eletrônica, o equipamento deve apresentar resistência ao rasgamento trapezoidal no mínimo nível 2. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de Água e de precipitação pluviométrica.	R\$ 33,75	R\$ 10.125,00

Lote 13 – CREME PROTETOR DE MÃOS TIPO ESPECIAL

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
------	-----	------	-----------	----------------	-------------

1	30	UN	CREME PROTETOR DE MÃOS TIPO ESPECIAL. CREME PROTETOR DE SEGURANÇA, EMBALAGEM INDIVIDUAL DE 200 GRAMAS, CLASSIFICADO COMO GRUPO 3 ESPECIAL (ÁGUA, ÓLEO E PINTURA), PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES CONTRA RISCOS PROVENIENTES DE PRODUTOS QUÍMICOS, TAIS COMO TINTAS, ÓLEO MINERAL, ÓLEO DIESEL, GASOLINA, THINNER. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO CONTRA OS AGENTES QUÍMICOS ANTERIORMENTE DESCRITOS.	R\$ 6,70	R\$ 201,00
---	----	----	--	----------	------------

Lote 14 – CREME PROTETOR SOLAR DE USO PROFISSIONAL –FPS 60

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	15	FRS	CREME PROTETOR SOLAR DE USO PROFISSIONAL - FPS 60. CREME PROTETOR SOLAR DE USO PROFISSIONAL, EMBALAGEM DE 1 KG COM BICO DOSADOR. EM FORMA DE LOÇÃO CREMOSA PARA UTILIZAÇÃO COMO BLOQUEADOR SOLAR COM FATOR DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO PROTEÇÃO UVB: FPS30 E PROTEÇÃO UVA: FP-UVA 17. QUE NÃO APRESENTE EM SUA FORMULAÇÃO INGREDIENTES PERIGOSOS À PELE E À SAÚDE. PRODUTO DEVE SER HIPOALERGÊNICO, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE E ESTAR REGISTRADO NA ANVISA COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL. PROTEÇÃO POR NO MÍNIMO 4 HORAS CONTRA RADIAÇÃO UVA/UVB. PRODUTO MUITO ÁGUA-RESISTENTE QUE PERSISTA SOBRE A PELE POR PELO MENOS 80 MINUTOS, NÃO COMEDOGÊNICO, NÃO FORMANDO COMEDÕES E NÃO OLEOSO. NO MÍNIMO 1 ANO DE VALIDADE A PARTIR DA DATA DA ENTREGA	R\$ 134,73	R\$ 2.020,95

Lote 15 – CONJUNTO DE CHUVA REFLETIVO COM CA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	15	UN	JAQUETA IMPERMEÁVEL, cor LARANJA OU AMARELO OU PRETO, com faixas refletivas, TAMANHO P, M, G, GG e XG, confeccionado em tecido sintético emborrachado (composto de poliamida e PVC), com costuras impermeabilizadas; A jaqueta deve possuir fechamento frontal por zíper, protegido por vista fechada com velcro, capuz fixo ajustado por cadarços, com terminais em PVC e passagem por ilhoses para melhor passagem do cordão, pulsos ajustados por elástico e deve apresentar logotipo da PREFEITURA (tamanho 8x6cm) em quatro cores no lado esquerdo do peito e sigla da PREFEITURA (tamanho 20x8cm) em uma cor nas costas; As peças devem possuir etiqueta contendo tamanho, certificado de aprovação, identificação da confecção e demais informações pertinentes; As faixas refletivas deverão possuir 50 mm de largura e serem posicionadas em toda a extensão do torax, nas mangas (na altura do tórax), devendo o material refletivo ser de qualidade, mantendo sua cor típica e sua retrorrefletividade. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção do tronco e membros superiores e inferiores do usuário Contra	R\$ 140,29	R\$ 2.104,35
	15		CALÇA IMPERMEÁVEL, cor LARANJA OU AMARELO OU PRETO, com faixas refletivas, TAMANHO P, M, G, GG e XG, confeccionado em tecido sintético emborrachado (composto de poliamida e PVC), com costuras impermeabilizadas; A calça deve possuir elástico de no mínimo 30 mm na cintura e cordão para ajustes, com terminais em PVC e passagem por ilhoses para melhor passagem do cordão, bainha lisa e deve apresentar logotipo da PREFEITURA (tamanho 8x6cm) na parte frontal da perna esquerda na altura do centro da coxa; As peças devem possuir etiqueta contendo tamanho, certificado de aprovação, identificação da confecção e demais informações pertinentes; A faixas refletivas deverão possuir 50mm de largura e serem posicionadas nas pernas da calça, devendo o material refletivo ser de qualidade, mantendo sua cor típica e sua retrorrefletividade. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção do tronco e membros superiores e inferiores do usuário Contra umidade proveniente de operações com uso de água e ou materiais molhados, e Umidade proveniente de precipitação pluviométrica (agentes meteorológicos).	R\$ 17,18	R\$ 257,70

Lote 16 – CAPACETE DE SEGURANÇA E PROTETOR FACIAL ACOPLÁVEL

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	UN	CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B. CAPACETE DE SEGURANÇA, COR CINZA OU BRANCA, COM ABA FRONTAL, CLASSE B, COM O CASCO EM MATERIAL PLÁSTICO. O CASCO DEVE POSSUIR FENDAS LATERAIS PARA ACOPLAGEM DE ACESSÓRIOS, COMO PROTETOR FACIAL E PROTETOR AURICULAR. ACOMPANHANDO CARNEIRA COM FITA JUGULAR SENDO A SUSPENSÃO COMPOSTA POR CARNEIRA, COM PEÇA ABSORVENTE DE SUOR E COROA COMPOSTA DE CINTAS CRUZADAS EM MATERIAL TÊXTIL, FIXA AO CASCO EM ENCAIXES, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE CATRACA (CREMALHEIRA); COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS	R\$ 25,92	R\$ 777,60

2	10	UN	PROTETOR FACIAL INCOLOR ACOPLÁVEL.Complemento:O protetor facial deste lote deve ser acoplável ao capacete de segurança ofertado. Tal informação deve constar no Certificado de Aprovação – CA do protetor facial. Caso haja necessidade de peças extras para o devido encaixe, as mesmas devem ser fornecidas junto ao item em questão. PROTETOR FACIAL ACOPLÁVEL COMPLETO, COMPOSTO DE ARCO E VISOR. O ARCO DEVE SER FIXADO EM DISPOSITIVO BASCULANTE QUE PERMITA O ENCAIXE NAS FENDAS LATERAIS DO CASO DO CAPACETE; O SISTEMA BASCULANTE DEVE POSSUIR REGULAGEM DE MODO A PERMITIR QUE O PROTETOR POSSA PERMANECER EM POSIÇÃO ABERTA OU FECHADA; O VISOR DEVE SER CONFECCIONADO EM MATERIAL INCOLOR COM TAMANHO MÍNIMO, QUANDO ABERTO, DE 200 mm DE ALTURA E 350mm DE LARGURA, PRESO AO ARCO ATRAVÉS DE ENCAIXES PLÁSTICOS. DEVE SER POSSÍVEL ACOPLAR O EQUIPAMENTO AO CAPACETE DE SEGURANÇA CONCOMITANTEMENTE A OUTROS EQUIPAMENTOS, COMO O PROTETOR AURICULAR CONCHA ACOPLÁVEL; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO	R\$ 39,47	R\$ 394,70
---	----	----	--	-----------	------------

Lote 17 – CAPACETE DE SEGURANÇA E PROTETOR FACIAL ACOPLÁVEL ELETRICISTA

Item	Qtd	Unid	Descrição		
1	5	UN	CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B. CAPACETE DE SEGURANÇA, COR CINZA OU BRANCA, COM ABA FRONTAL, CLASSE B, COM O CASCO EM MATERIAL PLÁSTICO. O CASCO DEVE POSSUIR FENDAS LATERAIS PARA ACOPLAGEM DE ACESSÓRIOS, COMO PROTETOR FACIAL E PROTETOR AURICULAR. ACOMPANHANDO CARNEIRA COM FITA JUGULAR SENDO A SUSPENSÃO COMPOSTA POR CARNEIRA, COM PEÇA ABSORVENTE DE SUOR E COROA COMPOSTA DE CINTAS CRUZADAS EM MATERIAL TÊXTIL, FIXA AO CASCO EM ENCAIXES, COM REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE CATERACA (CREMALHEIRA); COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS	R\$ 25,92	R\$ 129,60
2	2	UN	PROTETOR FACIAL ELETRICISTA - Complemento: O protetor facial eletricista deste lote deve ser acoplável ao capacete de segurança ofertado. Tal informação deve constar no Certificado de Aprovação - CA do protetor facial eletricista. Protetor facial confeccionado em policarbonato verde, com aproximadamente 170 mm de altura e 230 mm de largura e ATPV mínimo de 11 Cal/cm². Com suporte (queixeira) confeccionado de material plástico encaixado na parte inferior do visor por meio de pinos plásticos. Visor fixado a um suporte (basculante) confeccionado de plástico em forma de arco, preso através de pinos plásticos fixados nas hastes também de material plástico, deve ser encaixado nas fendas laterais do capacete de segurança. Com protetor de detritos confeccionado em material plástico montado na parte superior do arco e da aba do capacete. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido Pelo Ministério do Trabalho, proteção dos olhos e face do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico.	R\$ 769,10	R\$ 1.538,20

Lote 18 – CINTURÃO DE SEGURANÇA ELETRICISTA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	5	UN	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA 3 PONTOS ELETRICISTA. CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, TAMANHO ÚNICO ou MÉDIO, com no mínimo 3 pontos de fixação, 1 ponto peitoral, 1 ponto dorsal e dois pontos laterais para posicionamento, fivelas para ajuste suspensórios, ajuste da cintura e coxa, almofada na cintura, partes metálicas recobertas com material dielétrico. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, proteção do usuário contra riscos de quedas no posicionamento em trabalho em altura.	R\$ 168,39	R\$ 841,95
2	5	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA DUPLO Y COM ABSORVEDOR DE ENERGIA ELETRICISTA. Complemento: O talabarte de segurança deve ser compatível para ser utilizado com o cinturão de segurança deste lote. O tipo/modelo do talabarte oferecido deve constar no certificado de aprovação – CA do cinturão de segurança. TALABARTE de segurança TIPO DUPLO "Y", comprimento mínimo de 120 cm e máximo de 150cm, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, confeccionado em material sintético, com costura de alta resistência, com dois conectores classe A, de abertura aproximada de 55 mm e um conector classe Tou fita para união como elo do cinturão, com partes metálicas recobertas com material dielétrico.	R\$ 167,69	R\$ 838,45

Lote 19 – CINTURÃO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA

Item	Qtd	Unid	Descrição		
------	-----	------	-----------	--	--

1	10	UN	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA 4 PONTOS. CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, TAMANHO ÚNICO ou MÉDIO, com no mínimo 4 pontos de fixação, 1 ponto peitoral, 1 umbilical, 1 ponto dorsal e dois pontos laterais para posicionamento, fivelas para ajuste suspensórios, ajuste da cintura e coxa, almofada na cintura e coxa, com duas fitas porta ferramentas. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, proteção do usuário contra riscos de quedas no posicionamento em trabalho em altura.	R\$ 317,63	R\$ 3.176,30
2	10	UN	TALABARTE DE SEGURANÇA DUPLO Y COM ABSORVEDOR DE ENERGIA Complemento: O talabarte de segurança deve ser compatível para ser utilizado com o cinturão de segurança deste lote. O tipo / modelo do talabarte oferecido deve constar no certificado de aprovação; CA do cinturão de segurança. TALABARTE de segurança TIPO DUPLO "Y", comprimento mínimo de 120 cm e máximo de 150cm, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, confeccionado em material sintético, com costura de alta resistência, com dois conectores classe A, de abertura aproximada de 55mm e um conector classe T.	R\$ 173,50	R\$ 1.735,00

Lote 20 – LUVAS DE PVC

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	PAR	LUVA DE PVC CANO LONGO. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM PVC, COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 65CM, TAMANHO G OU XG, COM FORRO DE ALGODÃO, PALMA ÁSPERA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIOS CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES, PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS.	R\$ 14,10	R\$ 423,00
2	40	PAR	LUVA DE PVC CANO MÉDIO. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM PVC, COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 35 CM, TAMANHO G OU XG, COM FORRO DE ALGODÃO, PALMA ÁSPERA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIOS CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES, PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS.	R\$ 11,44	R\$ 457,60

Lote 21 – LUVA PARA MOTOSSERRISTA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	10	PAR	LUVA PARA MOTOSSERRISTA. Luva de segurança para operador de motosserra, tamanho G ou XG, confeccionada em vaqueta na palma e dedo polegar, náilon no dorso, punho em algodão evelcro; mão esquerda com tela de poliéster no dorso, modelo mitene dois dedos; mão direita modelo mitene três dedos; mão esquerda com no mínimo 12 camadas internas em tela de poliéster de alta tenacidade; Com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção das mãos do usuário contra agentes mecânicos provenientes de operações com motosserras.	R\$ 39,13	R\$ 391,30

Lote 22 – LUVA DE TÊXTIL AG. MECÂNICOS E QUÍMICOS

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	50	PAR	LUVA DE TÊXTIL AG. MECÂNICOS E QUÍMICOS. Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de náilon, com banho total em borracha nitrílica e neopreme, banho espumoso antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos.; Tamanho M, G, ou XG; Formato anatômico; Deve apresentar moderada a alta sensibilidade tátil, elasticidade e flexibilidade de movimentos; Deve apresentar no mínimo os seguintes níveis de desempenho para os ensaios da Norma BS EN-388: 2 para abrasão; 1 para corte por lâmina; 1 para rasgamento; e 1 para perfuração por punção. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos (um dos agentes químicos citado no CA deve ser hidrocarboneto).	R\$ 6,51	R\$ 325,50

Lote 23 – LUVA DE LÁTEX

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	160	PAR	LUVA DE LÁTEX. Luva de segurança confeccionada EM LÁTEX DE BORRACHA NATURAL, COM FORRO, TAMANHO P, M, G ou XG, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho com virola, revestimento interno em algodão flocado, formato anatômico. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção das mãos do usuário contra agentes cortantes e contra riscos de origem química.	R\$ 2,58	R\$ 412,80

Lote 24 – LUVA SOLDADOR

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
------	-----	------	-----------	----------------	-------------

1	20	PAR	LUVA SOLDADOR. LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS; TAMANHO M, G OU XG; CONFECCIONADA TOTALMENTE EM RASPA OU MISTA, PALMA EM VAQUETA E DORSO E PUNHO EM RASPA. REFORÇO EXTERNO ENTRE O POLEGAR E O INDICADOR; COSTURADA COM FIOS ESPECÍFICOS PARA A ATIVIDADE DE SOLDAGEM; FORRAÇÃO INTERNA; PUNHO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 15 CM; DEVE APRESENTAR RESULTADO TIPO A NO ENSAIO DE DESEMPENHO DA EN 12477; DEVE APRESENTAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE NÍVEIS DE DESEMPENHO PARA OS ENSAIOS DA NORMA BS EN- 388: 3 PARA ABRASÃO; 2 PARA CORTE POR LÂMINA; 4 PARA RASGAMENTO; E 4 PARA PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO; DEVE APRESENTAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE NÍVEIS DE DESEMPENHO PARA OS ENSAIOS DA NORMA BS EN-407: 4 PARA PROPAGAÇÃO DE PEQUENAS CHAMAS; 3 CALOR POR CONTATO; 3 PARA CALOR CONVECTIVO; 2 PARA CALOR RADIANTE; 4 PARA RESPIGOS DE METAL FUNDIDO E 3 PARA GRANDES MASSAS DE METAL FUNDIDO; COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTE E PERFURANTE, CONTRA AGENTE	R\$ 17,34	R\$ 346,80
---	----	-----	---	-----------	------------

Lote 25 – LUVA MULTITATO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	100	PAR	LUVA MULTITATO. LUVA DE SEGURANÇA MULTITATO TRICOTADA EM FIOS DE POLIAMIDA, TAMANHO P, M, G OU XG, REVESTIMENTO EM POLIURETANO NA PALMA, FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS; PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO; DEVE APRESENTAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE NÍVEIS DE DESEMPENHO PARA OS ENSAIOS DA NORMA BSEN-388: 2 PARA ABRASÃO; 1 PARA CORTE POR LÂMINA; 2 PARA RASGAMENTO; E 1 PARA PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTE ABRASIVO, ESCORIANTE, CORTANTE,	R\$ 2,96	R\$ 296,00

Lote 26 – LUVA ISOLANTE CLASSE 01 TAMANHO 09

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	5	PAR	LUVA ISOLANTE CLASSE 01 TAMANHO 09. LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA NATURAL CLASSE 01, TIPO II, TAMANHO 9, TENSÃO DE USO ATÉ 7,5KV, COM ORLA ENROLADA NO PUNHO FABRICADA CONFORME AS NORMAS ASTM D120 E NBR10622. UTILIZADA PARA A PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA CHOQUES E ARCOS ELÉTRICOS EM TRABALHOS EM REDES ELÉTRICAS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. NO MOMENTO DA ENTREGA, A LUVA ISOLANTE DEVE ESTAR APTA PARA O USO, COM A REALIZAÇÃO DO TESTE PERIÓDICO HÁ NO MÁXIMO 3 MESES E FABRICADA HÁ NO MÁXIMO 12 MESES. JUNTO À LUVA, DEVE SER ENTREGUE O CERTIFICADO / LAUDO DOTESTE, QUE PERMITA A RASTREABILIDADE DA LUVA. O TESTE DEVE SER FEITO CONFORME A NR 10 E DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, CONTEMPLANDO ENSAIO / TESTE ELÉTRICO E INSPEÇÃO VISUAL.	R\$ 395,58	R\$ 1.977,90

Lote 27 – LUVA DE SOBREPOSIÇÃO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	60	PAR	LUVA DE SOBREPOSIÇÃO. LUVA DE SEGURANÇA MISTA, PARA COBERTURA DE LUVA ISOLANTE CLASSE 01 TM 9 E PROTEÇÃO CONTRA AGENTE MECÂNICO; TAMANHO XG; DORSO, PALMA E DEDOS CONFECCIONADO SEM VAQUETA, REFORÇO EXTERNO DE VAQUETA ENTRE O POLEGAR E INDICADOR E REFORÇO DE COSTURA NOS DEDOS POLEGAR, MÉDIO E ANELAR; COM CINTA DE VAQUETA E FIVELA PLÁSTICA PARA AJUSTE SOBRE O DORSO; PUNHO CONFECCIONADO EM RASPA COM TAMANHO APROXIMADO DE 15 CM E ACABAMENTO EM VIÉS; DEVE APRESENTAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE NÍVEIS DE DESEMPENHO PARA OS ENSAIOS DA NORMA BS EN-388: 2 PARA ABRASÃO; 1 PARA CORTE POR LÂMINA; 2 PARA RASGAMENTO; E 2 PARA PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONTRA AGENTE ABRASIVO, ESCORIANTE, CORTANTE E PERFURANTE.	R\$ 22,71	R\$ 1.362,60

Lote 28 – LUVA DE VAQUETA CANO CURTO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
------	-----	------	-----------	----------------	-------------

1	50	PAR	LUVA VAQUETA CANO CURTO. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA, TAMANHO G OU XG, PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, REFORÇO INTERNO NA PALMA, REFORÇO EXTERNO DE VAQUETA ENTRE O POLEGAR E INDICADOR E REFORÇO DE COSTURA NOS DEDOS POLEGAR, MÉDIO E ANELAR, COM ELÁSTICO NO DORSO, CANO CURTO E ACABAMENTO EM VIÉS. DEVE APRESENTAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE NÍVEIS DE DESEMPENHO PARA OS ENSAIOS DA NORMA BS EN-388: 3 PARA ABRASÃO; 1 PARA CORTE POR LÂMINA; 2 PARA RASGAMENTO; E 2 PARA PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES.	R\$ 22,88	R\$ 1.144,00
---	----	-----	--	-----------	--------------

Lote 29 – LUVA NITRÍLICA – COM FORRO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	40	PAR	LUVA NITRÍLICA - COM FORRO. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA EM BORRACHA NITRÍLICA COMFORRO, TAMANHO P, M, G OU XG, FLOCADA INTERNAMENTE; ESPESSURA MÍNIMA DE 0,37MM; COMPRIMENTO APROXIMADO 30-35CM; ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS. PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA RISCOS MECÂNICOS E RISCOS PROVENIENTES DE PRODUTOS QUÍMICOS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, CONTRA AGENTES ABRASIVOS, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (VER OBSERVAÇÕES A SEGUIR). A LUVA DEVE ATENDER NO MÍNIMO AO "TIPO B" DA NORMA EN 374, OU SEJA, APRESENTAR PELO MENOS NÍVEL 2 DE PERMEACÃO PARA PELO MENOS 3 PRODUTOS QUÍMICOS CITADOS DA TABELA DA REFERIDA NORMA, SENDO UM DOS PRODUTOS HIDRÓXIDO DE SÓDIO . A LUVA DEVE APRESENTAR NÍVEL MÍNIMO DE DESEMPENHO "2" PARA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E NÍVEL MÍNIMO DE DESEMPENHO "1" PARA RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO, CONFORME NORMA EN 388.	R\$ 7,18	R\$ 287,20

Lote 30 – MACACÃO DE SEGURANÇA PARA AGROTÓXICOS

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	100	UN	MACACÃO DE SEGURANÇA PARA AGROTÓXICOS. Macacão de segurança, tamanho P, M, G ou XG, confeccionado em material impermeável, elástico no capuz, cintura, tornozelos e punhos; fechamento frontal em zíper com sobreposição. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química e contra riscos de origem	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00

Lote 31 – MACACÃO JARDINEIRA IMPERMEÁVEL COM BOTA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	50	UN	MACACÃO JARDINEIRA IMPERMEÁVEL COM BOTA.MACACÃO TIPO JARDINEIRA IMPERMEÁVEL, COR VERDE OU PRETA, TAMANHO P, M, G, GG, XG BOTA 37 AO 43, CONFECCIONADO EM NÁILON EMBORRACHADO, UMA FACE EM POLIAMIDA E OUTRA EM PVC; COM BOTAS DE BORRACHA, SEM FORRO, IMPERMEÁVEIS ACOPLADAS, DEVENDO A BOTA POSSUIR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA UMIDADEPROVENIENTE DE OPERAÇÃO COM O USO DE ÁGUA; EMENDAS ATRAVÉS DE COSTURAS IMPERMEABILIZADAS; DEVE POSSUIR SUSPENSÓRIO DE POLIÉSTER COM TIRAS AJUSTÁVEIS NA ALTURA DO PEITO E ELÁSTICO COM CORDÃO DE AJUSTE NA CINTURA. CONJUNTO JARDINEIRA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE	R\$ 171,67	R\$ 8.583,50

Lote 32 – MANGOTE TÉRMICO PARA COZINHA INDUSTRIAL

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	15	PAR	MANGOTE TÉRMICO PARA COZINHA INDUSTRIAL – PAR. Mangote de segurança confeccionado em tecido de algodão com tratamento impermeabilizante em silicone, costurado com linha de aramida. Com forro, ajustes em velcro e proteção do dorso. Para uso com temperaturas acima de 250°C. Com certificado de aprovação - CA válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante) e contra umidade proveniente de operações com uso de água.	R\$ 43,97	R\$ 659,55

Lote 33 – MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
------	-----	------	-----------	----------------	-------------

1	15	UN	MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA. MÁSCARA DE SOLDA DE SEGURANÇA, TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO SENDO O ESCURECIMENTO IMEDIATAMENTE APÓS INICIAR O ARCO ELÉTRICO, COMPOSTA DE CARÇA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO POLIAMIDA, CARNEIRA COM SISTEMA DE CATRACA BASCULANTE AJUSTÁVEL AO DIÂMETRO DA CABEÇA DO USUÁRIO, COM CINTA DE ABSORÇÃO DE SUOR EM ESPUMA SINTÉTICA. VISOR FIXO, DE UM CASSETE (CARTUCHO, LENTE OU FILTRO) DE PROTEÇÃO, LENTES DE PROTEÇÃO TRANSPARENTES SUBSTITUÍVEIS. AO TERMINO DO ARCO O FILTRO DEVE ABRIR NOVAMENTE A TONALIDADE. O FILTRO DE LUZ QUANDO ATIVADO É AJUSTADO AUTOMATICAMENTE PARA PROTEÇÃO VARIÁVEL COM REGULAGEM DE TONALIDADES. COM REGULAGEM DO NÍVEL DE ESCURECIMENTO, SENSIBILIDADE E TEMPO DE CLAREAMENTO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, LUMINOSIDADE E RADIAÇÕES DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM.	R\$ 123,25	R\$ 1.848,75
---	----	----	---	------------	--------------

Lote 34 – ÓCULOS DE SEGURANÇA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	60	UN	ÓCULOS DE SEGURANÇA. ÓCULOS DE SEGURANÇA, LENTE CURVA, COM ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA. INCOLOR OU CINZA; COM PONTE E APOIO NASAL INJETADOS NA MESMA PEÇA E HASTES TIPO ESPÁTULA CONFECCIONADAS NO MESMO MATERIAL DO VISOR E ARTICULADAS POR MEIO DE PARAFUSOS OU ENCAIXE. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES E PARA OS ÓCULOS DE COR CINZA TAMBÉM CONTRA LUMINOSIDADE INTENSA.	R\$ 7,93	R\$ 475,80
2	30	UN	ÓCULOS DE SOBREPOSIÇÃO. ÓCULOS DE SEGURANÇA, PARA SOBREPOSIÇÃO, INCOLOR, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR COM BORDA SUPERIOR E LATERAL, HASTES TIPO ESPÁTULAS CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO E DOTADAS DE PROTEÇÃO LATERAL COM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTA DE FENDAS, FIXADAS À ARMAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS PLÁSTICOS. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES.	R\$ 5,23	R\$ 156,90

Lote35–ÓCULOS DE SEGURANÇA AMPLA VISÃO COM VÁLVULAS

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	40	UN	ÓCULOS DE SEGURANÇA AMPLA VISÃO COM VÁLVULAS. ÓCULOS DE SEGURANÇA, MODELO AMPLA VISÃO, ANTIEMBAÇANTE, CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EM UMA ÚNICA PEÇA DE PVC FLEXÍVEL TRANSPARENTE COM VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTA POR VÁLVULAS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA ARMAÇÃO E VISOR INCOLOR FIXO NA ARMAÇÃO. AJUSTE À FACE DO USUÁRIO FEITO ATRAVÉS DE TIRANTE ELÁSTICO. OS ÓCULOS DEVEM COBRIR TODA A REGIÃO EM TORNO DOS OLHOS DO USUÁRIO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.	R\$ 13,55	R\$ 542,00

Lote 36 – PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	150	UN	PROTETOR AURICULAR PLUG. PROTETOR AUDITIVO, DO TIPO INSERÇÃO PRÉ-MOLDADO, DE SILICONE, COM CORDÃO. ATENUAÇÃO MÍNIMA DE 17 DB (NRRSF), ACOMPANHADO DE CAIXA PLÁSTICA PARA ARMAZENAMENTO DO PROTETOR. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR15.	R\$ 1,50	R\$ 225,00

Lote 37 – PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	50	UN	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA. PROTETOR AUDITIVO, DO TIPO CONCHA, CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICOS, COM ALMOFADAS DE ESPUMA EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR, POSSUI UMA HASTE EM PLÁSTICO RÍGIDO ALMOFADADO E METAL QUE MANTÉM AS CONCHAS FIRMEMENTE SELADAS CONTRA A REGIÃO DAS ORELHAS DO USUÁRIO E QUE SUSTENTA AS CONCHAS. ATENUAÇÃO MÍNIMA DE 23DB (NRRSF). COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15.	R\$ 13,11	R\$ 655,50

Lote 38 – PERNEIRA DESEGURANÇA EM RASPA DE COURO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	PAR	PERNEIRA DE SEGURANÇA EM RASPA DE COURO. PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA DE COURO CURTIDO, TAMANHO ÚNICO, COM PROTEÇÃO PARA O PEITO DO PÉ E FECHAMENTO EM VELCRO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS	R\$ 20,88	R\$ 626,40
Lote 39 – PERNEIRA SINTÉTICA COM TALAS					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	25	PAR	PERNEIRA SINTÉTICA COM TALAS. PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, TAMANHO ÚNICO, COM TRÊS TALAS CONFECCIONADAS EM AÇO OU PVC NA PARTE FRONTAL, COM FECHAMENTO TRASEIRO ATRAVÉS DE VELCRO. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.	R\$ 28,42	R\$ 710,50
Lote 40 – PROTETOR FACIAL RISCOS BIOLÓGICOS					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	60	UN	PROTETOR FACIAL RISCOS BIOLÓGICOS. Protetor facial completo, composto de arco e visor preso ao arco; Visor transparente, de fácil higienização, com as seguintes dimensões mínimas: 0,5 mm de espessura, 240 mm de largura e 240 mm de altura; Devendo proteger toda a face (frente e laterais do rosto); Com ajuste regulável na cabeça do usuário através de elástico ou afim; deve possuir espaço suficiente para utilização junto a óculos de segurança e respirador PFF2/N95; Sem saliências, extremidades afiadas, ou qualquer tipo de defeito que possa causar desconforto ao usuário durante o uso. Para proteção de olhos, nariz, boca e face do usuário contra gotículas, saliva, respingos e afins.	R\$ 7,95	R\$ 477,00
Lote 41 – REPELENTE SPRAY PARA INSETOS					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1000	FRS	REPELENTE SPRAY PARA INSETOS. REPELENTE SPRAY PARA REPELIR INSETOS COMO: MOSQUITOS, PERNILONGOS, BORRACHUDOS, MURICOCAS E MOSQUITO DA DENGUE. DERMATOLOGICAMENTE TESTADO; HIPOALERGÊNICO. FRASCO 200ML	R\$ 13,93	R\$ 13.930,00
Lote 42 – RESPIRADOR PFF2 SEM VÁLVULA COM CA E ANVISA					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	2500	UN	RESPIRADOR PFF2 SEM VÁLVULA COM CA E ANVISA. Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, tamanho único, cor branco, classe PFF2, formato dobrável ou concha, sem válvula, com elástico e ajuste para fixação à cabeça e tira de material metálico moldável na região de encaixe do nariz. Com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção das vias aéreas do usuário contra poeiras, névoas e fumos. Com registro na ANVISA.	R\$ 0,50	R\$ 1.250,00
Lote 43 – RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA E CARVÃO ATIVADO					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	2000	UN	RESPIRADOR PFF2 COM VÁLVULA E CARVÃO ATIVADO. Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, tamanho único, classe PFF2, formato dobrável ou concha, com válvula, com elástico e ajuste para fixação à cabeça e tira de material metálico moldável na região de encaixe do nariz. Com manta / camada de carvão ativo. Com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção das vias aéreas do usuário contra poeiras, névoas e fumos.	R\$ 3,03	R\$ 6.060,00
Lote 44 – RESPIRADOR FACIAL, SEMI FACIAL, FILTRO, CARTUCHO E RETENTOR					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total

1	10	UN	RESPIRADOR FACIAL REUTILIZÁVEL Complemento: Compatível com os demais itens desse lote. Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, reutilizável, tamanho P, M ou G, com corpo moldado em silicone; a peça facial possui um visor constituído de material rígido transparente, fixado ao corpo da mesma através de encaixe específico de um aro confeccionado em material plástico, preso por parafusos; o visor é constituído de duas partes: uma parte superior lisa e uma parte inferior, que apresenta duas aberturas em suas laterais, utilizadas para o encaixe de dois suportes de material plástico rígido, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas plano; a peça facial possui um tirante de cabeça com quatro pontos de fixação, preso às bordas das mesmas por meio de fivelas com ajuste rápido; Com Certificado de Aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado com	R\$ 339,85	R\$ 3.398,50
2	10	UN	RESPIRADOR SEMI FACIAL REUTILIZÁVEL Complemento: Compatível com os demais itens desse lote. RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL REUTILIZÁVEL, TAMANHO P, M OU G, COM CORPO MOLDADO EM SILICONE, COM DUAS ABERTURAS LATERAIS PARA INALAÇÃO COM ENCAIXE DOS FILTROS E UMA ABERTURA FRONTAL COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO. COM DOIS TIRANTES REGULÁVEIS PARA FIXAÇÃO A CABEÇA DO USUÁRIO, UM SUPERIOR COM SUPORTE PARA A CABEÇA E UM INFERIOR COM FIVELA PLÁSTICA AJUSTÁVEL. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO VIAS AÉREAS DO USUÁRIO A INALAÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, QUANDO UTILIZADOS COM FILTROS MECÂNICOS E CONTRA GASES E VAPORES, QUANDO UTILIZADOS COM FILTROS QUÍMICOS OU COMBINADOS.	R\$ 146,13	R\$ 1.461,30
3	40	PAR	CARTUCHO QUÍMICO MULTIGASES - PAR Complemento: Compatível com os demais itens desse lote. CARTUCHO QUÍMICO MULTIGASES, INDICADO PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA CONTRA VAPORES ORGÂNICOS, GASES ÁCIDOS, AMÔNIA, METILAMINA E FORMALDEÍDO ATÉ 1000 PPM, COMPATÍVEL PARA UTILIZAÇÃO COM O RESPIRADOR SEMIFACIAL REUTILIZÁVEL E COM O RESPIRADOR FACIAL REUTILIZÁVEL. A REFERÊNCIA DO CARTUCHO DEVE CONSTAR NOS CA'S DOS RESPIRADORES (SEMIFACIAL E FACIAL).	R\$ 61,72	R\$ 2.468,80
4	40	PAR	RETENTOR PARA FILTRO Complemento: Compatível com os demais itens desse lote. RETENTOR PARA FILTRO: PARA USO COMBINADO COM FILTROS QUÍMICOS E MECÂNICOS, PARA FIXAR TAIS FILTROS SOBRE OS CARTUCHOS QUÍMICOS. COMPATÍVEL PARA UTILIZAÇÃO COM O CARTUCHO QUÍMICO.	R\$ 12,89	R\$ 515,60
5	40	PAR	FILTRO PARA PARTICULA DOS CLASSE P2 Complemento: Compatível com os demais itens desse lote. FILTRO MECÂNICO, CLASSE P2, PARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS. COMPATÍVEL PARA SER UTILIZADO COM O CARTUCHO QUÍMICO.	R\$ 36,10	R\$ 1.444,00

Lote 45 – PROTETOR FACIAL INCOLOR

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	300	UN	PROTETOR FACIAL INCOLOR. PROTETOR FACIAL COMPLETO, COMPOSTO DE CARNEIRA, COROA E VISOR; A COROA DEVE SER CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE DE MODO A PROTEGER A PARTE FRONTAL DO CRÂNIO E SE ESTENDER ATÉ AS LATERAIS, DEVE SER FIXADA A CARNEIRA ATRAVÉS DE SISTEMAS BASCULANTE; A CARNEIRA DEVE POSSUIR AJUSTE ATRAVÉS DE CATRACA E SER RECOBERTA POR ESPUMA PARA ABSORÇÃO DE SUOR NA REGIÃO DA TESTA; O VISOR DEVE SER ENCAIXADO À COROA POR MEIO DE PINOS PLÁSTICOS, QUANDO MONTADO O VISOR DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 190mm DE ALTURA E 250mm DE LARGURA. COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO, EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES.	R\$ 6,01	R\$ 1.803,00

Lote 46 – MACACÕES

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	UN	MACACÃO INDUSTRIAL AZUL ROYAL DE MANGA CURTA. Vestimenta tipo MACACÃO, cor azul, TAMANHO P, M, G, XG ou XXG, MANGA CURTA, confeccionado em material 100% algodão, fechamento frontal através de botões, gola tipo esporte (italiana), com elástico na parte traseira da cintura, com dois bolsos inferiores tipo faca na frente, um bolso inferior traseiro e um bolso superior frontal, com estampa e impressão silkscreen com 4 cores na frente (logotipo da PREFEITURA no lado esquerdo do peito tamanho 8x6 cm) e 1 cor nas costas (sigla PREFEITURA tamanho 20x8 cm). Com etiqueta, identificando o tamanho, composição do tecido e nome do fabricante.	R\$ 165,26	R\$ 4.957,80

2	30	UN	MACACÃO INDUSTRIAL AZUL ROYAL DE MANGA LONGA. Vestimenta tipo MACACÃO, cor azul, TAMANHO P, M, G, XG ou XXG, MANGA LONGA com elástico nos punhos, confeccionado em material 100% algodão, fechamento frontal através de botões, Gola tipo esporte (italiana), com elástico na parte traseira da cintura, com dois bolsos inferiores tipo faca na frente, um bolso inferior traseiro e um bolso superior frontal, com estampa e impressão silkscreen com 4 cores na frente (logotipo da PREFEITURA no ladoesquerdo do peito tamanho 8x6cm) e 1 cor nas costas (sigla PREFEITURA tamanho 20x8cm). Com etiqueta, identificando o tamanho, composição do tecido e nome do fabricante.	R\$ 177,93	R\$ 5.337,90
Lote 47 – TOUCA DE PROTEÇÃO					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	100	UN	TOUCA DE PROTEÇÃO. CAPUZ DE SEGURANÇA TIPO TOUCA ÁRABE, COR AZUL, TAMANHO ÚNICO, CONFECCIONADO EM BRIM, COM ELÁSTICO NA NUCA E COM FECHAMENTO FRONTAL	R\$ 8,67	R\$ 867,00
Lote 48 – VESTIMENTAS SINALIZADAS					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	UN	CALÇA SINALIZADA COM LOGO DO MUNICÍPIO. Vestimenta tipo CALÇA SINALIZADA, TAMANHO P, M, G, XG OU XXG, masculina em sarja, cor azul real, gramatura 260 g/m², com elástico e cordão na cintura, com dois bolsos faca na frente, as iniciais tamanho 8 x 6 cm em serigrafia no bolso esquerdo da frente e dois bolsos traseiros. Com faixas reflexivas laranjas na altura dos joelhos em ambas as pernas. Com etiqueta, identificando o tamanho, composição do tecido e nome do fabricante.	R\$ 53,13	R\$ 1.593,90
Lote 49 – CALÇA EM SARJA BRANCA					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	60	UN	CALÇA EM SARJA BRANCA. Vestimenta tipo CALÇA, TAMANHO P, M, G ou XG, masculina em sarja, cor BRANCA, gramatura 260 g/m², com elástico e cordão na cintura, com dois bolso faca na frente, as iniciais PREFEITURA tamanho 8x6cm em serigrafia no bolso esquerdo da frente, e dois bolsos traseiros. Com etiqueta, identificando o tamanho, composição do tecido e nome do fabricante.	R\$ 64,00	R\$ 3.840,00
Lote 50 – GUARDA PÓ					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	55	UN	GUARDA PÓ SEM MANGA BRANCO. Vestimenta tipo GUARDA PÓ, SEM MANGA, TAMANHO P, M, G, XG ou XXG, cor branca, confeccionado em material misto, aproximadamente 67% poliéster e 33 % algodão, frente aberta em toda a extensão com fechamento por meio de botões, golaV, com dois bolsos inferiores e um bolso superior, cinta costa inteira e pequena abertura traseira, com estampa e impressão silkscreen com 4 cores na frente (logotipo da PREFEITURA no lado esquerdo do peito tamanho 8x6 cm) e 1 cor nas costas (sigla PREFEITURA tamanho 20x8 cm). Com etiqueta, identificando o tamanho, composição do tecido e nome do fabricante.	R\$ 63,46	R\$ 3.490,30
2	75	UN	GUARDA PÓ SEM MANGA. VESTIMENTA TIPO GUARDA PÓ, SEM MANGA, TAMANHO P, M, G, XG OU XXG, COR CINZA, CONFECCIONADO EM MATERIAL MISTO, APROXIMADAMENTE 67% POLIÉSTER E 33 % ALGODÃO, FRENTE ABERTA EM TODA A EXTENSÃO COM FECHAMENTO POR MEIO DE BOTÕES, GOLA V, COM DOIS BOLSOS INFERIORES E UM BOLSO SUPERIOR, CINTA COSTA INTEIRA E PEQUENA ABERTURA TRASEIRA, COM ESTAMPA E IMPRESSÃO SILKSCREEN COM 4 CORES NA FRENTE (LOGOTIPO DA PREFEITURA NO LADO ESQUERDO DO PEITO TAMANHO 8X6 CM) E 1 COR NAS COSTAS (SIGLA PREFEITURA TAMANHO 20X8 CM). COM ETIQUETA, IDENTIFICANDO O TAMANHO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E NOME DO FABRICANTE.	R\$ 63,46	R\$ 4.759,50
Lote 51 – JALECO ODONTOLÓGICO MANGA COMPRIDA					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	UN	JALECO ODONTOLÓGICO MANGA COMPRIDA. JALECO ODONTOLÓGICO LONGO Unissex, TAMANHO PP, P, M, G, XG OU XXG, em tecido oxford 100% poliéster com microfibras, cor azul claro, MANGAS LONGAS com punho RIBANA; comprimento 7/8; gola tipo PADRE; 2 bolsos inferiores frontais, chapados com cantos chanfrados e 1 bolso no lado superior esquerdo; costura despontada; abertura frontal em toda extensão, fechada por 5 (cinco) botões e vista para cobri-los; cinto traseiro preso; e pequena abertura traseira. As cores das linhas e botões deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido. Padrão do aviamento de primeira qualidade. Bordado na parte superior dos dois braços o brasão da PREFEITURA, tamanho 8x6 cm. Com etiqueta individual, identificando o tamanho do jaleco, composição do tecido e nome do fabricante.	R\$ 55,90	R\$ 1.677,00
Lote 52 – JALECO PROFISSIONAIS DE SAÚDE					

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	50	UN	JALECO PROFISSIONAIS DE SAÚDE MANGA COMPRIDA. JALECO PROFISSIONAIS DE SAÚDE LONGO Unissex, TAMANHO PP, P, M, G, XG OU XXG, comprimento 7/8, em tecido oxford 100% poliéster com microfibras, cor branca, MANGAS LONGAS com bainha sem punho; gola social; 2 bolsos inferiores frontais, chapados com cantos chanfrados e 1 bolso no lado superior esquerdo; costura pespontada; abertura frontal em toda extensão, fechada por 5 (cinco) botões, costurados do lado direito, e vista para cobri-los; cinto traseiro preso; e pequena abertura traseira. As cores das linhas e botões deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido. Padrão do aviamento de primeira qualidade. Bordado na parte superior dos dois braços o brasão da PREFEITURA, colorido, tamanho 8x6cm. Com etiqueta, identificando o tamanho do Jaleco, composição do tecido e nome da confecção.	R\$ 49,92	R\$ 2.496,00
2	50	UN	JALECO PROFISSIONAIS DE SAÚDE MANGA CURTA. JALECO PROFISSIONAIS DE SAÚDE LONGO Unissex, TAMANHO PP, P, M, G, XG OU XXG, comprimento 7/8, em tecido oxford 100% poliéster com microfibras, cor branca, MANGAS CURTAS com bainha; gola social; 2 bolsos inferiores frontais, chapados com cantos chanfrados e 1 bolso no lado superior esquerdo; costura pespontada; abertura frontal em toda extensão, fechada por 5 (cinco) botões, costurados do lado direito, e vista para cobri-los; cinto traseiro preso; e pequena abertura traseira. As cores das linhas e botões deverão estar de acordo com a tonalidade do tecido. Padrão do aviamento de primeira qualidade. Bordado na parte superior dos dois braços o brasão da PREFEITURA, colorido, tamanho 8x6 cm. Com etiqueta, identificando o tamanho do Jaleco, composição do tecido e nome da confecção.	R\$ 40,50	R\$ 2.025,00
Lote 53 – PIJAMA MÉDICO CIRÚRGICO VETERINÁRIO UNISSEX AZUL ROYAL					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	UN	PIJAMA MÉDICO CIRÚRGICO VETERINÁRIO UNISSEX AZUL ROYAL. PIJAMA MÉDICO CIRÚRGICO, MODELO UNISSEX, COR AZUL ROYAL, TAMANHO PP, P, M, G, XG OU XXG, CONFECCIONADO EM TECIDO 100% ALGODÃO. COMPOSTO POR CAMISA E CALÇA. CAMISA MANGA CURTA, SEM GOLA, COM DECOTE EM V E 01 BOLSO FRONTAL NA PARTE SUPERIOR ESQUERDA EXTERNA, COM ESTAMPA E IMPRESSÃO SILKSCREEN COM 4 CORES NA FRENTE (LOGOTIPO DA PREFEITURA NO LADO ESQUERDO DO PEITO TAMANHO 8X6CM)E1CORNASCOSTAS(SIGLAPREFEITURATAMANHO20X8CM). CALÇA COM MEIO ELÁSTICO E CORDÃO NA CINTURA, COM 02 BOLSOS FRONTAIS, COM IMPRESSÃO SILKSCREEN COM 4 CORES NA FRENTE (LOGOTIPO DA PREFEITURA NO BOLSO ESQUERDOTAMANHO 8X6 CM). COM ETIQUETA INDIVIDUAL NA CAMISA E NA CALÇA, IDENTIFICANDO O TAMANHO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E NOME DO FABRICANTE.	R\$ 81,30	R\$ 2.439,00
Lote 54 – CAPUZ BALA CLAVA PARA ELETRICISTA RISCO 2					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	5	UN	CAPUZ BALA CLAVA PARA ELETRICISTA RISCO 2 (II).Capuz Bala clava para Eletricista Risco 2 (II); confeccionado em tecido 100% algodão; ATPV de no mínimo 11 cal/cm ² ; com gramatura nominal de no mínimo 60z/yd ² (203g/m ²);com abertura parcial na face. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes térmicos	R\$ 129,08	R\$ 645,40
Lote 55 – JAPONA TÉRMICA IMPERMEÁVEL					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	UN	JAPONA TÉRMICA IMPERMEÁVEL. Japona térmica para uso em ambientes frios como câmaras frias, túnel de congelamento, etc. deve oferecer proteção para acessos em locais com temperaturas de no mínimo -20 °C, mediante informação constante na ficha técnica do produto fornecida pelo fabricante; Cor predominante azul; Tamanhos P, M, G ou GG; Confeccionada em poliamida impermeável, forrada internamente; Acabamento externo liso; Fechamento frontal através de velcro e no mínimo 3 botões de pressão; Mangas longas com punhos em malha/ribana; Deve possuir capuz conjugado. Com Certificado de Aprovação (CA) válido, para proteção do crânio, pescoço, tronco e membros superiores dousuário contra agentes térmicos-Frio, para temperatura ambiente abaixo de -5 °C (no mínimo).	R\$ 153,17	R\$ 4.595,10
Lote 56 – LUVAS PARA CÂMARA FRIA					
Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total

1	20	PAR	LUVA PARA CÂMARA FRIA. Luva de segurança tricotada em fio sintético; Tamanho M, G ou XG; Com revestimento interno atalhado; Banho corrugado antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos; Punho tricotado com elástico e acabamento em overloque. Deve apresentar resultado mínimo de níveis de desempenho 1141 para BSEN388, sendo: 1 - resistência a abrasão, 1 - a resistência ao corte por lâmina, 4 - resistência ao rasgamento e 1 - resistência à perfuração por punção. Com Certificado de Aprovação (CA) válido, para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes, perfurantes e contra agentes térmicos (frio).	R\$ 19,73	R\$ 394,60
---	----	-----	---	-----------	------------

Lote 57 – PERNEIRA DE SEGURANÇA PARA PICADA DE COBRAS

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	30	PAR	PERNEIRA DE SEGURANÇA PARA PICADA DE COBRAS. Perneira de segurança confeccionada em material sintético; sem orifícios laterais; tamanho P, M ou G; cor marrom ou preta; com no mínimo cinco talas de proteção; com proteção no metatarso e no joelho; fechamento traseiro através de velcro ou fivela. Com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo Ministério do Trabalho, para proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Indicada também para proteção de picadas de animais peçonhentos e com aprovação em teste específico para proteção da parte inferior da perna de lesões e picadas de animais peçonhentos, sendo que tais informações devem constar no catálogo do fabricante. O tamanho será definido pelo solicitante, dentre os disponíveis, no momento do envio do empenho. A cor pode ser marrom ou preta.	R\$ 35,81	R\$ 1.074,30

Lote 58 – BONÉ TIPO ÁRABE

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	60	UN	BONÉ TIPO ÁRABE. Boné touca árabe, com aba, confeccionado em malha dupla de poliéster (Helanca); cor predominante azul ou cinza; fechamento frontal através de velcro; o equipamento deve cobrir toda a circunferência do pescoço, deixando exposto apenas o rosto do usuário; Deve possuir CA (Certificado de Aprovação) válido para a PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTEs.	R\$ 28,74	R\$ 1.724,40

Lote 59 – AVENTAL IMPERMEÁVEL EM PVC BRANCO

Item	Qtd	Unid	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	25	UN	AVENTAL IMPERMEÁVEL EM PVC BRANCO. Avental de segurança, impermeável, cor branco, confeccionado em PVC com forro de poliéster, tiras soldadas eletronicamente, sendo um ano pescoço e duas na cintura, unidas através de fivela plástica que permita regulagem; Tamanho mínimo de 1,20 m x 0,70 m; Deve apresentar resultado de desempenho no mínimo "nível 1" no ensaio ao rasgamento trapezoidal; Deve possuir CA (Certificado de Aprovação) válido para a PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.	R\$ 29,29	R\$ 732,25

Valor total:	R\$ 141.273,35
--------------	----------------