



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS**

RUA EXPEDICIONARIO J. B. DE ALMEIDA, 323 - CENTRO - Campos Novos  
CEP: 89620-000 CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: (49) 3541-6200  
E-mail: camposnovos@camposnovos.sc.gov.br Site: https://www.

**PREGÃO ELETRÔNICO**

Nr.: 41/2024 - PE

Processo Administrativo: **75/2024**Data do Processo: **20/08/2024**

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	194,000	PAR	BOTINA PARA USO OCUPACIONAL COM FECHAMENTO POR ATACADOR, CONFECCIONADA EM VAQUETA NOBUCK, LÍNGUA-FOLE E COLARINHO EM CAMURÇA ACOLCHOADO, FORRO INTERNO NA GÁSPEA NÃO TECIDO E FORRO DO CANO EM SANITEC DUBLADO COM MANTA DE NÃO TECIDO COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO, BIQUEIRA PLÁSTICA, PALMILHA DE MONTAGEM NÃO TECIDO, SOLADO INJEÇÃO DIRETA BIDENSIDADE BICOLOR E SOBREPALMILHA ANTIMICROBIANA. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES - BOTINA PARA USO OCUPACIONAL COM FECHAMENTO POR ATACADOR, CONFECCIONADA EM VAQUETA NOBUCK, LÍNGUA-FOLE E COLARINHO EM CAMURÇA ACOLCHOADO, FORRO INTERNO NA GÁSPEA NÃO TECIDO E FORRO DO CANO EM SANITEC DUBLADO COM MANTA DE NÃO TECIDO COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO, BIQUEIRA PLÁSTICA, PALMILHA DE MONTAGEM NÃO TECIDO, SOLADO INJEÇÃO DIRETA BIDENSIDADE BICOLOR E SOBREPALMILHA ANTIMICROBIANA. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES - NA COR MARRON	185,5000	35.987,00
2	244,000	PAR	Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano - Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano longo com polaina, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, propriedades antiderrapantes e resistência a óleo combustível. Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses.	87,3000	21.301,20
3	204,000	UNI	CONE DE SINALIZAÇÃO- CONFECCIONADO EM BORRACHA, CORES LARANJA - CONE DE SINALIZAÇÃO- CONFECCIONADO EM BORRACHA, CORES LARANJA E BRANCO DE 75CM; REFLETIVO	107,5000	21.930,00
4	280,000	PAR	Luva Nitrílica com Forro, impermeável, para agentes químicos - Luva Nitrílica com Forro, impermeável, para agentes químicos. Possuir C.A. 3334 válido com no mínimo 6 meses.	14,6850	4.111,80
5	174,000	UNI	Óculos de sobrepôr incolor, proteção contra impacto, anti-r - Óculos de sobrepôr incolor, proteção contra impacto, anti-risco. Possuir C.A. 39846 válido com no mínimo 6 meses.	5,9000	1.026,60
6	34,000	UNI	Perneira de Segurança, confeccionada em duas camadas de lami - Perneira de Segurança, confeccionada em duas camadas de laminado sintético, com três talas de PVC na parte frontal e proteção em polipropileno no Joelho presa através de solda eletrônica, fecho regulador para ajustes,	45,5000	1.547,00

metatarso fixado através de solda eletrônica para proteger o peito do pé, fechamento total em Velcro. Possuir C.A. 14750 válido com no mínimo 6 meses

7	274,000	UND	PROTETOR AURICULAR BICOLOR TIPO PLUG DE SILICONE COM CORDÃO EM ALGODÃO MÍNIMO 15DB. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - PROTETOR AURICULAR BICOLOR TIPO PLUG DE SILICONE COM CORDÃO EM ALGODÃO MÍNIMO 15DB. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.	2,2150	606,91
8	55,000	UNI	Protetor Auricular Tipo Concha com haste acolchoada e regulá - Protetor Auricular Tipo Concha com haste acolchoada e regulável, atenuação mínima de 23Db. Possuir C.A. 7166 válido com no mínimo 6 meses.	46,7500	2.571,25
9	112,000	UNI	Protetor Facial Transparente com carneira para lixador. Poss - Protetor Facial Transparente com carneira para lixador. Possuir C.A. 15019 válido com no mínimo 6 meses.	48,5000	5.432,00
10	79,000	UND	BALACLAVA ANTI CHAMAS RISCO II: PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO, CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO CONFECCIONADA EM TECIDO MALHA INTERLOCK, 100% ALGODÃO, ATPV 14 CAL/CM <sup>2</sup> , COM GRAMATURA NOMINAL APROXIMADAMENTE DE 7,0 OZ/YD <sup>2</sup> (237 G/M <sup>2</sup> ). - BALACLAVA ANTI CHAMAS RISCO II: PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO, CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO CONFECCIONADA EM TECIDO MALHA INTERLOCK, 100% ALGODÃO, ATPV 14 CAL/CM <sup>2</sup> , COM GRAMATURA NOMINAL APROXIMADAMENTE DE 7,0 OZ/YD <sup>2</sup> (237 G/M <sup>2</sup> ).	140,0000	11.060,00
11	149,000	UND	VESTIMENTA DE SEGURANÇA TIPO CAPUZ, CONFECCIONADO EM TECIDO MALHA EM FIBRA DE META-ARAMIDA ANTICHAMAS NA REGIÃO DA CAPEÇA, COM ABERTURA FACIAL - VESTIMENTA DE SEGURANÇA TIPO CAPUZ, CONFECCIONADO EM TECIDO MÁLHA EM FIBRA DE META-ARAMIDA ANTICHAMAS NA REGIÃO DA CAPEÇA, COM ABERTURA FACIAL	140,0000	20.860,00
12	134,000	UND	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO SAPATO CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA , COM ELASTICO NAS LATERAIS, SEM BIQUEIRA. FORRO INTERNO DE GASPEA EM MATERIAL NÃO TECIDO AGULHADO COM PROPRIEDADES DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA AREA DO SALTO, COM RESISTENCIA AO ESCORREGAMENTO, ANTI DESLIZANTE PARA PROPORCIONAR FIRMEZA E ESTABILIDADE DURANTE AO CAMINHAR E SOLADO INJETADO PU BIDENSIDADE, COM RESISTÊNCIA A ÓLEO COMBUSTIVEL. PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL NÃO TECIDO AGULHADO FIXADO AO CABEDAL NO SISTEMA STROBEL, COM PROPRIEDADE DE ABSORÇÃO DE SUOR E COM TRATAMENTO ANTIMICRÓBIOS. INDICADO PARA SERVIÇOS EM AREAS QUE APRESENTAM RISCOS DE NATUREZA LEVE, UNIFORMIZANDO E GARANTINDO CONFORTO E PROTEÇÃO AOS PÉS DO USUARIO. NAS CORES BRANCO E PRETO - CALÇADO OCUPACIONAL TIPO SAPATO CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA , COM ELASTICO NAS LATERAIS, SEM BIQUEIRA. FORRO INTERNO DE GASPEA EM MATERIAL NÃO TECIDO AGULHADO COM PROPRIEDADES DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA AREA DO SALTO, COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO, ANTI DESLIZANTE PARA PROPORCIONAR FIRMEZA E ESTABILIDADE DURANTE AO CAMINHAR E SOLADO	115,0000	15.410,00

INJETADO PU BIDENSIDADE, COM RESISTÊNCIA A ÓLEO COMBUSTIVEL. PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL NÃO TECIDO AGULHADO FIXADO AO CABEDAL NO SISTEMA STROBEL, COM PROPRIEDADE DE ABSORÇÃO DE SUOR E COM TRATAMENTO ANTIMICRÓBIOS. INDICADO PARA SERVIÇOS EM AREAS QUE APRESENTAM RISCOS DE NATUREZA LEVE, UNIFORMIZANDO E GARANTINDO CONFORTO E PROTEÇÃO AOS PÉS DO USUARIO. NAS CORES BRANCO E PRETO

13	174,000	UND	CHAPÉU AUSTRALIANO COM PROTEÇÃO DE PESCOÇO MODELO: UNISSEX; MATERIAL: 100% POLIÉSTER; TAMANHO ÚNICO PARA ADULTO; CIRCUNFERÊNCIA TOTAL: 106 CM; DIÂMETRO TOTAL: 34 CM; DIÂMETRO INTERIOR: 18 CM; CIRCUNFERÊNCIA INTERIOR: 59 CM. - CHAPÉU AUSTRALIANO COM PROTEÇÃO DE PESCOÇO MODELO: UNISSEX; MATERIAL: 100% POLIÉSTER; TAMANHO ÚNICO PARA ADULTO; CIRCUNFERÊNCIA TOTAL: 106 CM; DIÂMETRO TOTAL: 34 CM; DIÂMETRO INTERIOR: 18 CM; CIRCUNFERÊNCIA INTERIOR: 59 CM.	35,0000	6.090,00
14	74,000	UND	TIPO TÊNIS DE SOLADO DE BORRACHA SINTÉTICA OU BORRACHA NATURAL, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO, COM SOLUÇÃO DE GLICEROL, RESISTENTE À ÓLEO COMBUSTÍVEL, COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO. CONTÉM SUBSTÂNCIA ANTIMICROBIANA JUNTO À FORMULAÇÃO COMPOSTO EVA CONFECÇÃO DO CABEDAL. PALMILHA - EVA, COM TECIDO PARTE SUPERIOR. COR: PRETO E BRANCO POSSUIR C.A - TIPO TÊNIS DE SOLADO DE BORRACHA SINTÉTICA OU BORRACHA NATURAL, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO, COM SOLUÇÃO DE GLICEROL, RESISTENTE À ÓLEO COMBUSTÍVEL, COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO. CONTÉM SUBSTÂNCIA ANTIMICROBIANA JUNTO À FORMULAÇÃO COMPOSTO EVA CONFECÇÃO DO CABEDAL. PALMILHA - EVA, COM TECIDO PARTE SUPERIOR. COR: PRETO E BRANCO POSSUIR C.A	87,8000	6.497,20
15	167,000	UND	AVENTAL IMPERMEAVEL PROTEÇÃO QUIMICA, LAVAÇÃO ANTICHAMAS, TAMANHO UNICO 1.20 CM LARGURA, MATERIAL PVC, ANTICHAMAS, IMPERMEAVEL, ILHÓS PESCOÇO E CINTURA, CORES AZUL, VERDE E PRETO - AVENTAL IMPERMEAVEL PROTEÇÃO QUIMICA, LAVAÇÃO ANTICHAMAS, TAMANHO UNICO 1.20 CM LARGURA, MATERIAL PVC, ANTICHAMAS, IMPERMEAVEL, ILHÓS PESCOÇO E CINTURA, CORES AZUL, VERDE E PRETO	120,0000	20.040,00
16	224,000	PAR	SAPATO DE SEGURANÇA DE AMARRAR COM BICO DE PVC, CONFECCIONADO EM COURO, SOLADO BI DENSIDADE CA 43 - SAPATO DE SEGURANÇA DE AMARRAR COM BICO DE PVC, CONFECCIONADO EM COURO, SOLADO BI DENSIDADE CA 43	98,0000	21.952,00
17	130,000	UNI	CONE DE SINALIZAÇÃO- CONFECCIONADO EM PVC, CORES LARANJA E BRANCO DE 75 CM. - CONE DE SINALIZAÇÃO- CONFECCIONADO EM PVC, CORES LARANJA E BRANCO DE 75 CM.	68,9000	8.957,00
18	176,000	UNI	Conjunto capa e calça de chuva. - Conjunto capa e calça de chuva. Especificações:Revestimento em PVC forrada; Cor: amarelo; Fechamento da Jaqueta por Zíper; Possuir Elástico na Cintura da Calça e na Barra da Calça;	83,9500	14.775,20

Possuir Elástico no Punho da Jaqueta;  
 Possuir Toca,  
 Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses.

19	170,000	M	Corda Semi-estática Trançada Poliamida 12mm 30kn para trabalhos em altura, rolo com 50 mts - Corda Semi-estática Trançada Poliamida 12mm 30kn para trabalho em altura.	5,1900	882,30
20	180,000	PAR	Luva Latéx,cano longo,impermeavel,para agentes quimicos. - Luva Latéx,cano longo,impermeavel,para agentes quimicos.Possuir C.A. 37158 valido com no minimo 6 meses. OBS: os tamanhos P,M,G serão solicitados no pedido de AF.	15,1500	2.727,00
21	400,000	PAR	LUVA MULTI-TATO PRETA PARA MECÂNICO. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES - LUVA MULTI-TATO PRETA PARA MECÂNICO. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES	6,4500	2.580,00
22	7,000	PAR	PERNEIRA EM RASPA 40CM FECAHAMENTO FIVELA-PAR - PERNEIRA EM RASPA 40CM FECHAMENTO FIVELA-PAR. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.	60,0000	420,00
23	50,000	UND	LUVAS PARA PROTEÇÃO DE MÃOS CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA COSTURADO COM LINHA DE NÁILON, COM PUNHOS DE 7 CM, 15, CM E DE 20 CM. - LUVAS PARA PROTEÇÃO DE MÃOS CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA COSTURADO COM LINHA DE NÁILON, COM PUNHOS DE 7 CM, 15, CM E DE 20 CM.	20,0000	1.000,00
24	230,000	PAR	LUVAS PARA PROTEÇÃO DE MÃOS CONTRA AGENTES CORTANTES E PERFURO CORTANTES LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIOS SINTÉTICOS, PUNHO ELÁSTICO, BANHO DE LÁTEX NA PALMA, FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS. - LUVAS PARA PROTEÇÃO DE MÃOS CONTRA AGENTES CORTANTES E PERFURO CORTANTES LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIOS SINTÉTICOS, PUNHO ELÁSTICO, BANHO DE LÁTEX NA PALMA, FACE PALMAR E PONTAS DOS DEDOS.	15,0000	3.450,00
25	200,000	PAR	LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA UMIDADE - LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA UMIDADE	10,0500	2.010,00
26	38,000	UNI	Avental de Raspa com Mangas tipo Barbeiro Soldador - Avental com mangas do tipo barbeiro (soldador) com emendas; confeccionado em raspa de couro bovino curtido ao cromo, costurado com fio 100% algodão ou aramida. Possui tiras laterais em raspa, indicadas para fixação e ajuste do avental, com elásticos de ajustes no cano da manga, proporcionando segurança e facilidade de uso. Especificações: Tamanho: 120 x 60cm Com emendas; Tiras em raspa; Fivela metálica; Fechado nas costas; Regulagem em velcro na gola e elástico nas mangas; Espessura das fivelas e arrebites metálicos: 1,50mm; Gramatura das fivelas e arrebites metálicos: 0,0815 gramas/cm <sup>2</sup> ou 0,815 kg/m <sup>2</sup> ;	99,0000	3.762,00

Certificado de aprovação:					
27	40,000	UNI	AVENTAL DE RASPA DE COURO 1,00 X0,60 - AVENTAL DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 MEDIDAS: 1,00 DE ALTURA X 0,60 DE LARGURA FECHAMENTO COM FIVELAS PRODUTO COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MTE (MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO) CA	44,9000	1.796,00
28	15,000	PAR	BOTINA PARA ELETRICISTA COM CADARÇO EM MICROFIBRA, LAVÁVEL - BOTINA PARA ELETRICISTA COM CADARÇO EM MICROFIBRA, LAVÁVEL, COM PALMILHA RESISTENTE A PERFURAÇÃO, BIQUEIRA COMPOSITE, SOLDADO ISOLANTE ANTIDERRAPANTE. POSSUIR C.A. VALIDO COM NO MINIMO 06 MESES.	154,0000	2.310,00
29	160,000	UND	BOTINA PARA USO OCUPACIONAL, COM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, CONFECCIONADO EM COURO ESTAMPA RELAX, DORSO ACOLCHOADO, FORRO INTERNO NA GÁSPEA NÃO TECIDO E FORRO DO CANO EM SANITEC DUBLADO COM MANTA DE NÃO TECIDO COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO, BICO DE PLÁSTICO, PALMILHA DE MONTAGEM NÃO TECIDO, SOLADO INJEÇÃO DIRETA BIDENSIDADE BICOLOR E SOBREPALMILHA ANTIMICROBIANA. FORMA ALTA E LARGA QUE PROPICIE CONFORTO E UM BOM CALCE. BIQUEIRA PLÁSTICA. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - BOTINA PARA USO OCUPACIONAL, COM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO, CONFECCIONADO EM COURO ESTAMPA RELAX, DORSO ACOLCHOADO, FORRO INTERNO NA GÁSPEA NÃO TECIDO E FORRO DO CANO EM SANITEC DUBLADO COM MANTA DE NÃO TECIDO COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO, BICO DE PLÁSTICO, PALMILHA DE MONTAGEM NÃO TECIDO, SOLADO INJEÇÃO DIRETA BIDENSIDADE BICOLOR E SOBREPALMILHA ANTIMICROBIANA. FORMA ALTA E LARGA QUE PROPICIE CONFORTO E UM BOM CALCE. BIQUEIRA PLÁSTICA. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.	109,0000	17.440,00
30	136,000	UND	CALÇA IMPERMEÁVEL COM ELÁSTICO. ESPECIFICAÇÕES: REVESTIMENTO EM PVC FORRADA; POSSUI ELÁSTICO NA CINTURA DA CALÇA E NA BARRA DA CALÇA; POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - CALÇA IMPERMEÁVEL COM ELÁSTICO. ESPECIFICAÇÕES: REVESTIMENTO EM PVC FORRADA; POSSUI ELÁSTICO NA CINTURA DA CALÇA E NA BARRA DA CALÇA; POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.	42,9000	5.834,40
31	170,000	PAR	CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL, TIPO BOTINA, BIQUEIRA DE AÇO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO DE POLIURETANO MONODENSIDA. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES - CALÇADO DE SEGURANÇA DE USO PROFISSIONAL, TIPO BOTINA, BIQUEIRA DE AÇO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO DE POLIURETANO MONODENSIDA. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES	89,0000	15.130,00
32	180,000	PAR	CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL TIPO SAPATO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO HIDROFUGADO	95,0000	17.100,00

CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, BIQUEIRA PARA CONFORMAÇÃO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO, RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL TIPO SAPATO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, BIQUEIRA PARA CONFORMAÇÃO, SOLADO DE POLIURETANO BIDENSIDADE ANTIDERRAPANTE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO, RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - NA COR PRETA.

33	70,000	UND	<p>CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B, Capacete de segurança Classe B, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade, tira refletiva, carneira regulável e jugular ajustável. Nas cores branco, cinza, azul, vermelho, laranja, amarelo, verde, marrom e preto. Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses. - CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE B, Capacete de segurança Classe B, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade, tira refletiva, carneira regulável e jugular ajustável. Nas cores branco, cinza, azul, vermelho, laranja, amarelo, verde, marrom e preto. Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses.</p>	25,0000	1.750,00
34	55,000	UNI	<p>Capacete de segurança Classe B, com casco de aba total, mold - Capacete de segurança Classe B, com casco de aba total, moldado em polietileno de alta densidade, tira refletiva, carneira regulável e jugular ajustável. Nas cores branco, cinza, azul, vermelho, laranja, amarelo, verde, marrom e preto. Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses.</p>	25,0000	1.375,00
35	12,000	UNI	<p>CAPACETE - ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA - CAPACETE - ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO PLÁSTICA INJETADA COM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E APARADOR DE SUOR EM ESPUMA HIPOALERGÊNICA. SUSPENSÃO COM 6 PONTOS DE FIXAÇÃO E DE FÁCIL AJUSTE, CLASSE A E B (CONTRA IMPACTOS E CHOQUES ELÉTRICOS). POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.</p>	22,9000	274,80
36	13,000	UND	<p>CINTURÃO DE SEGURANÇA COM TALABARTE DUPLO EM Y PARAQUEDISTA. CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER DE 45 MM E FITA SECUNDÁRIA DE POLIÉSTER DE 25 MM. POSSUI 5 PONTOS DE ENGATE, SENDO 1 DUPLO PEITORAL EM LAÇADA DE POLIÉSTER, 1 DUPLO UMBILICAL EM LAÇADA DE POLIÉSTER PARA SUSPENSÃO E RESGATE, 1 ARGOLA TIPO D EM AÇO PARA CONEXÃO DORSAL E 2 MEIAS ARGOLAS LATERAIS EM AÇO PARA POSICIONAMENTO. DOTADO DE 9 DE FIVELAS EM AÇO SEM PINUS - SENDO 02 PARA AJUSTES NAS PERNAS, 03 FRONTAIS PARA AJUSTE NA CINTURA, 02 NA REGIÃO LOMBAR E 02 DE AJUSTES PEITORAL. PARA AJUSTE PEITORAL 01 FIVELA EM D 3MM NIQUELADA. POSSUI DESCANSO PARA TALABETE EM POLIESTER. POSSUI PROTEÇÃO EM E.V.A. NA LOMBAR: (A) 196MM X (L) 750 MM E NAS PERNAS: (A) 120MM X (L) 350MM. FITA DE POLIESTER 25MM – RE / FITA: 6321 POLIESTER 25MM NBR 15835/2010 NBR 15836/2010.</p>	420,0000	5.460,00

37	11,000	UND	CINTURÃO DE TRABALHO EM ALTURA PARAQUEDISTA COM TALABARTE DUPLO TIPO "Y" PARA ELETRICISTA, COM PROTEÇÃO ACOLCHOADA LOMBAR E PERNAS SEM ABSORVEDOR DE IMPACTOS, COM ARGOLAS NA CINTURA E COSTAS. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - CINTURÃO DE TRABALHO EM ALTURA PARAQUEDISTA COM TALABARTE DUPLO TIPO "Y" PARA ELETRICISTA, COM PROTEÇÃO ACOLCHOADA LOMBAR E PERNAS SEM ABSORVEDOR DE IMPACTOS, COM ARGOLAS NA CINTURA E COSTAS. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.	634,9500	6.984,45
38	100,000	UNI	Colete Refletivo tipo Jaqueta com Bolso e Zíper - Amarelo - COLETE REFLETIVO TIPO JAQUETA COM BOLSO E ZÍPER- NA COR AMARELO; CONFECCIONADO EM MATERIAL POLIESTER;	34,9000	3.490,00
39	17,000	UNI	Conjunto Capacete, Abafador, Tela e Slot para Operador de Mo - Conjunto Capacete, Abafador, Tela e Slot para Operador de Motosserra, Capacete de segurança, injetado em polietileno, com uma nervura no casco e com fendas laterais para acoplagem de acessórios. Possui suspensão plástica fixa ao casco através de quatro pontos de encaixe, carneira e coroas injetadas em plástico, regulagem de tamanho através de ajuste simples e tira absorvedora de suor em espuma coberta de material sintético e jugular ajustável, confeccionada em tira de tecido sintético e fixada na carneira. Protetor auditivo circum-auricular de segurança tipo concha meia haste, atenuação de 16 dB para uso com capacetes de segurança, constituído de dois abafadores em forma de concha e adaptador para capacetes de segurança. Protetor Facial em Tela, oferece ao usuário proteção da face contra partículas volantes e O Slot - Suporte para Protetor Auricular e Facial. Possuir C.A.7166 válido com no mínimo 6 meses	151,0000	2.567,00
40	230,000	UNI	Creme protetor para a pele grupo 3, resistente à água, óleo, - Creme protetor para a pele grupo 3, resistente à água, óleo, pintura e cola que, quando aplicado, forma uma película protetora contra o ataque agressivo de produtos químicos tais como tintas, solventes (querosene, aguarraz) e substâncias similares, óleos, graxas, cimentos, colas, pós, resinas e outros produtos. Formulação com características hidro-lipofóbicas. Visível à luz negra. Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses	16,0000	3.680,00
41	12,000	UNI	TRAVA QUEDA PARA CORDA DE 12MM EM AÇO INOX, COM EXTENSOR EM - TRAVA QUEDA PARA CORDA DE 12MM EM AÇO INOX, COM EXTENSOR EM FITA DE POLIESTER 20 CM, CONECTOR CLASSE T EM AÇO COM TRAVA AUTOMÁTICA, ABERTURA DE 20MM, E DISPOSITIVO DE BLOQUEIO EM AÇO INOX COM TRAVA DE SEGURANÇA PARA POSICIONAMENTO. MEDIDAS: FITA 20 CM DE COMPRIMENTO X 2,5 CM DE LARGURA. DEVE ATENDER AS NORMAS NBR 15.835 E 15.836/2010	200,0000	2.400,00
42	13,000	PAR	Luva cobertura para Eletricista em Raspa e Vaqueta com Ajuste CA 16072 - Luva cobertura para Eletricista em Raspa e Vaqueta com Ajuste. Possuir C.A 16072. válido com no mínimo 6 meses.	104,9000	1.363,70
43	150,000	UND	LUVA PIGMENTADA TRICOTADA PRETA. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - LUVA PIGMENTADA TRICOTADA PRETA. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.	4,7500	712,50
44	23,000	PAR	Luva soldador 5 dedos alta temperatura forrada. Possuir C.A. - Luva soldador 5 dedos alta temperatura forrada.	83,9500	1.930,85

			C.A. válido com no mínimo 6 meses.		
45	350,000	PAR	Luva têxtil com banho de látex natural corrugado para pedrei - Luva têxtil com banho de látex natural corrugado para pedreiro, com alto grau de proteção, sem costura interna, palma, dedos e ponta dos dedos, antiderrapantes com banho em látex corrugado, na cor preta, alta aderência e resistência mecânica. Dorso liso ventilado, punho tricotado em algodão e elastano com acabamento em overloque. Possuir C.A. 31896 válido com no mínimo 6 meses.	16,9000	5.915,00
46	30,000	PAR	Luvas de Raspa Com 7 CM de Punho. Possuir C.A. válido com no - Luvas de Raspa Com 7 CM de Punho. Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses.	18,0500	541,50
47	80,000	UND	MACACÃO IMPERMEÁVEL FORRADO PARA LAVADOR. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - MACACÃO IMPERMEÁVEL FORRADO PARA LAVADOR. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.	180,0000	14.400,00
48	12,000	UND	MÁSCARA DE SOLDA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - MÁSCARA DE SOLDA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.	175,0000	2.100,00
49	15,000	UND	MOSQUETÃO " D" TRAVA TIPO ROSCA EM DURALUMINIO - MOSQUETÃO "D" TRAVA TIPO ROSCA EM DURALUMINIO MÍNIMO 30 KN. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MATERIAL: ALUMINIO, FORMATO: D ASSIMÉTRICO TIPO DO GATILHO: ROSCA, CARGA DE RUPTURA(KN): MINIMA30 KN, CARGA DE RUPTURA LATERAL: MINIMA:8KN, CARGA DE RUPTURA GAT. ABERTO: MINIMO 16 KN, TAMANHO 7.5 X 11. 5 CM, ABERTURA: MINIMO DE 22 MM	36,0000	540,00
50	300,000	UNI	Óculos de segurança Cinza, proteção contra impacto, anti-risco - Óculos de segurança Cinza, proteção contra impacto, anti-risco. Possuir C.A. 30013 válido com no mínimo 6 meses.	2,6000	780,00
51	10,000	UNI	Protetor Auricular Tipo Concha para capacete, regulável, ate - Protetor Auricular Tipo Concha para capacete, regulável, atenuação mínima de 23Db. Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses.	125,7050	1.257,05
52	53,000	UNI	TOUCA SOLDADOR EM BRIM, PROTEÇÃO PARA RESPINGOS DE SOLDA, COBRE CABEÇA, TESTA E NUCA, COM ABERTURA FRONTAL - TOUCA SOLDADOR EM BRIM, PROTEÇÃO PARA RESPINGOS DE SOLDA, COBRE CABEÇA, TESTA E NUCA, COM ABERTURA FRONTAL	48,9900	2.596,47
53	23,000	UNI	Uniforme para Eletricista NR 10, anti-chama, classe 2, com f - Uniforme para Eletricista (calça e jaleco)atendendo as normas da NR 10, anti-chama, classe 2, com faixa refletiva. Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses. OBS:cor e tamanhos a ser definida no pedido e deve constar a loga da prefeitura e da Secretaria responsável.	500,0000	11.500,00
54	300,000	UNI	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTICULAS - REPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMI FACIAL FILTRANTE PARA PARTICULAS, CLASSE PFF1 (S), TNT E POLIESTER , FORMATO DOBRÁVEL, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO.	4,5000	1.350,00



55	30,000	UNI	Óculos de segurança amarelo, proteção contra impacto, anti-r - Óculos de segurança amarelo, proteção contra impacto, anti-risco. Possuir C.A. 30013 válido com no mínimo 6 meses.	8,2000	246,00
56	60,000	UNI	Óculos de sobrepor cinza, proteção contra impacto, anti-risc - Óculos de sobrepor cinza, proteção contra impacto, anti-risco. Possuir C.A. válido com no mínimo 6 meses.	8,2000	492,00
57	200,000	UND	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR NÃO MOTORIZADO, PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PFF2 PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATORIAS CONTRA POEIRA - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR NÃO MOTORIZADO, PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PFF2 PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATORIAS CONTRA POEIRA	3,5000	700,00
58	100,000	UND	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR NÃO MOTORIZADO, PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PFF3 PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATORIAS CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E RADIONUCLÍDEOS - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR NÃO MOTORIZADO, PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PFF3 PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATORIAS CONTRA POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E RADIONUCLÍDEOS	7,2000	720,00
59	23,000	UND	VESTIMENTA CONDUTIVA PARA PROTEÇÃO DE TODO O CORPO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS CALÇA E CAMISA ATPV - VESTIMENTA CONDUTIVA PARA PROTEÇÃO DE TODO O CORPO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS CALÇA E CAMISA ATPV	520,0000	11.960,00
60	40,000	UND	VESTIMENTA PARA PROTEÇÃO TODO O CORPO, TIPO MACAÇÃO COM CAPUZ, ABERTURA FRONTAL SEM ZIPER FRONTAL E PALA PROTETORA, ELASTICO NOIS PUNHOS, TORNOZELOSE CAPUZ. MATERIAL ATÓXICO E HIPOALERGENICO. NÃO LIBERA FIAPOS, RESISTENTE A UMIDADE. TAMANHOS P AO XXG. - VESTIMENTA PARA PROTEÇÃO TODO O CORPO, TIPO MACAÇÃO COM CAPUZ, ABERTURA FRONTAL SEM ZIPER FRONTAL E PALA PROTETORA, ELASTICO NOIS PUNHOS, TORNOZELOSE CAPUZ. MATERIAL ATÓXICO E HIPOALERGENICO. NÃO LIBERA FIAPOS, RESISTENTE A UMIDADE. TAMANHOS P AO XXG.	55,0000	2.200,00
61	220,000	PAR	BOTINA ELÁSTICO, PRETA, COM SOLADO EM POLIURETANO (PU). ATENDE AS NORMAS DA ABNT NBR ISO. CONFECCIONADO EM COURO, COM DORSO E COLARINHO EM MATERIAL SINTÉTICO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL, FORRAÇÃO DA GÁSPEA EM NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL COM DORSO ACOLCHOADO, CONTRAFORTE EM MATERIAL RESINADO TERMOATIVADO, E FORRO SUADOR EM NÃO TECIDO ESPIRÁVEL. PALMILHA DE MONTAGEM SINTÉTICA, NÃO TECIDO, COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBREPALMILHA DE CONFORTO EM EVA, REMOVÍVEL. REDUZ O IMPACTO, PLANTAR COM SISTEMA SHOCK ABSORBER. É CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU), BI DENSIDADE, INJETADO AO CABEDAL, OPÇÕES EM BIQUEIRA: EM AÇO, RESISTENTE AO IMPACTO DE APROXIMADAMENTE 200J E 15KN, COM BORDA DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO. BIQUEIRA POLIPROPILENO EM PP (POLIPROPILENO), COM REFORÇO FRONTAL E FORMATO ANATÔMICO. PALMILHA AÇO: EM AÇO INOXIDÁVEL, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL. PROTEÇÃO CONTRA PERFURAÇÃO DE OBJETOS CORTANTES. ESPECIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO = 1100N. SOLADO DE BORRACHA FEITA DE MATERIAL	135,0000	29.700,00

RESISTENTE E FLEXÍVEL PARA PROPORCIONAR ADERÊNCIA E DURABILIDADE. - BOTINA ELÁSTICO, PRETA, COM SOLADO EM POLIURETANO (PU). ATENDE AS NORMAS DA ABNT NBR ISO. CONFECCIONADO EM COURO, COM DORSO E COLARINHO EM MATERIAL SINTÉTICO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL, FORRAÇÃO DA GÁSPEA EM NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL COM DORSO ACOLCHOADO, CONTRAFORTE EM MATERIAL RESINADO TERMOATIVADO, E FORRO SUADOR EM NÃO TECIDO ESPIRÁVEL. PALMILHA DE MONTAGEM SINTÉTICA, NÃO TECIDO, COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBREPALMILHA DE CONFORTO EM EVA, REMOVÍVEL. REDUZ O IMPACTO, PLANTAR COM SISTEMA SHOCK ABSORBER. É CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU), BI DENSIDADE, INJETADO AO CABEDAL, OPÇÕES EM BIQUEIRA: EM AÇO, RESISTENTE AO IMPACTO DE APROXIMADAMENTE 200J E 15KN, COM BORDA DE ACABAMENTO EM POLIPROPILENO. BIQUEIRA POLIPROPILENO EM PP (POLIPROPILENO), COM REFORÇO FRONTAL E FORMATO ANATÔMICO. PALMILHA AÇO: EM AÇO INOXIDÁVEL, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL. PROTEÇÃO CONTRA PERFURAÇÃO DE OBJETOS CORTANTES. ESPECIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO = 1100N. SOLADO DE BORRACHA FEITA DE MATERIAL RESISTENTE E FLEXÍVEL PARA PROPORCIONAR ADERÊNCIA E DURABILIDADE.

62	53,000	PAR	LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS CONTRA CHOQUE ELÉTRICOS - Luva isolante de borracha sintética, 5kv, classe 0, tipo I	300,0000	15.900,00
63	22,000	PAR	ESPORA PARA POSTE DUPLO T PR-42E RETA 800MM, PARA CARGA DE TRABALHO ATE 180 KG, PESO PAR 1.800KG - ESPORA PARA POSTE DUPLO T PR-42E RETA 800MM, PARA CARGA DE TRABALHO ATE 180 KG, PESO PAR 1.800KG	410,0000	9.020,00
64	50,000	UND	CAPACETE PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO - CAPACETE PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRANIO	55,0000	2.750,00
65	13,000	UND	CAPACETE PARA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELETRICOS - CAPACETE PARA PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELETRICOS	85,0000	1.105,00
66	15,000	PAR	BOTINA DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DOS PÉS PROVENIENTE DE ENERGIA ALÉTRICA SENDO QUE DEVE SER CONFECCIONADA EM COURO, COLARINHO ACOLCHOADO COM FORRAÇÃO TRANSPIRÁVEL, FECHAMENTO EM CADARÇO E BIQUEIRA DE POLIPROPILENO. PALMILHA DE MONTAGEM DEVE SER EM POLIÉSTER RESINADO COM SOLADO ISOLANTE EM PU BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015, ABNT NBR 16603:2017 - BOTINA DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DOS PÉS PROVENIENTE DE ENERGIA ALÉTRICA SENDO QUE DEVE SER CONFECCIONADA EM COURO, COLARINHO ACOLCHOADO COM FORRAÇÃO TRANSPIRÁVEL, FECHAMENTO EM CADARÇO E BIQUEIRA DE POLIPROPILENO. PALMILHA DE MONTAGEM DEVE SER EM POLIÉSTER RESINADO COM SOLADO ISOLANTE EM PU BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. NORMAS TÉCNICAS: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015,	105,0000	1.575,00

67	200,000	UND	CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE . PROTEGE E HIDRATA A PELE DO TRABALHADOR - CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE . PROTEGE E HIDRATA A PELE DO TRABALHADOR QUANDO ENTRAM EM CONTATO COM PRODUTOS QUIMICOS, RESISTENTE A AGUA SEM SILICONE, COM BRANQUEADOR OTICO, PROTEÇÃO EFETIVA CONTRA AGENTES QUIMICOS, QUE POSSIBILITEM O USO EM PROCESSOS COM OU SEM AGUA. EMBALAGEM DE 100 GRS	18,0000	3.600,00
68	220,000	UND	PROTETOR SOLAR LOÇÃO FPS 50, EMBALAGEM 120 ML, PROTEÇÃO CONTRA OS RAIOS, UVAE UVB, TEXTURA ULTRA LEVE, COM TOQUE SECO, INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE PELE, INCLUSIVE AS MAIS SENSIVEIS, AJUDANDO A PREVENIR O ENVELHECIMENTO PRECOCE E MANCHAS CAUSADAS PELO SOL, TESTADO DERMALOGICAMENTE. - PROTETOR SOLAR LOÇÃO FPS 50, EMBALAGEM 120 ML, PROTEÇÃO CONTRA OS RAIOS, UVAE UVB, TEXTURA ULTRA LEVE, COM TOQUE SECO, INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE PELE, INCLUSIVE AS MAIS SENSIVEIS, AJUDANDO A PREVENIR O ENVELHECIMENTO PRECOCE E MANCHAS CAUSADAS PELO SOL, TESTADO DERMALOGICAMENTE.	30,0000	6.600,00
69	320,000	UN	REPELENTE CONTRA INSETOS, PARA REPELIR MOSQUITOS PERNILONGOS, BORRACHUDOS, MOSQUITO DENGUE, ZIKA VIRÚS, CHIKUNGUNYA. FRASCO COM 200 ML, VALIDADE NO MINIMO 02 ANOS E DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO - REPELENTE CONTRA INSETOS, PARA REPELIR MOSQUITOS PERNILONGOS, BORRACHUDOS, MOSQUITO DENGUE, ZIKA VIRÚS, CHIKUNGUNYA. FRASCO COM 200 ML, VALIDADE NO MINIMO 02 ANOS E DERMATOLÓGICAMENTE TESTADO	10,1400	3.244,80
70	8,000	PAR	CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL, TIPO BOTA PVC CANO LONGO COM POLAINA, IMPERMEÁVEL, INTEIRO POLIMÉRICO, CONFECCIONADO EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), COM RESISTÊNCIA QUÍMICA, SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SOLADO, PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES E RESISTÊNCIA A ÓLEO COMBUSTÍVEL. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES. - CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL, TIPO BOTA PVC CANO LONGO COM POLAINA, IMPERMEÁVEL, INTEIRO POLIMÉRICO, CONFECCIONADO EM POLICLORETO DE VINILA (PVC), COM RESISTÊNCIA QUÍMICA, SISTEMA DE ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SOLADO, PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES E RESISTÊNCIA A ÓLEO COMBUSTÍVEL. POSSUIR C.A. VÁLIDO COM NO MÍNIMO 6 MESES.	87,8300	702,64

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

460.080,62