ESTADO DE SANTA CATARINA
CONDER - CONS. INTER. DES. REGIONAL

CNPJ: 23.773.012/0001-54 **Telefone:** (49) 3621-0795
Endereço: Rua Osvaldo Cruz, 167 - Centro
CEP: 89900-000 - São Miguel do Oeste

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 20/2019

Processo Adm.: **20/2019**
Data do Processo: **12/11/2019**

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 10.520/02, e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

a) Nr. Processo: 20/2019
b) Nr. Licitação: 20/2019 - PR
c) Modalidade: Pregão presencial
d) Data de Homologação: 18/12/2019
e) Objeto da Licitação: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPC)

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	**Un.**	**Quantidade**	**Vl. Unitário**	**Total dos Itens**
FONTSEGUR DISTRIBUIDORA E EQUIPAMENTOS DE				
2 - Avental em raspa tipo barbeiro, avental confeccionado em raspa para a proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos, como processos de soldagem ou semelhantes. Com mangas longas e fechamento pelas costas. Regulagem em velcro na gola e elástico nas mangas. Tamanho 120 cm X 60 cm. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: SCHMITZ	UND	75,000	33,0000	R$ 2.475,00
3 - Avental em Vinil Transparente Impermeável e Fosco (sem brilho) Amarras nas costas e no pescoço. Proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água. Medidas: 70cm x 1,20m. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: GANIRES	UND	255,000	4,8000	R$ 1.224,00
4 - Avental de segurança confeccionado em tecido de fibras inerentes a chama, tratamento impermeabilizante em silicone, com tira de sustentação e ajustável através de tiras nas costas, para proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos como calor e chamas. Medida do avental: 1,20 X 0,70 cm Cor Azul. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: BEMETHERM	UND	155,000	106,0000	R$ 16.430,00
5 - Espora de bico completa para poste de madeira, ou árvores, confeccionada em aço; 02 correias para ajuste e almofada. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: MG CINTO	PAR	30,000	245,0000	R$ 7.350,00
7 - Par perneiras de proteção aos membros inferiores do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Confeccionada em raspa, fechamento em velcro com ajuste. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: ARCLAN	UND	86,000	11,9000	R$ 1.023,40
8 - Calça Térmica em Nylon para Câmara Fria e Baixa Temperatura, com resina hidro-repelente, com forração térmica em manta acrílica interna de	UND	28,000	55,0000	R$ 1.540,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
poliéster, fechamento com ajuste por cordão. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: GANITES				
9 - Japona Térmica Impermeável para Câmara Fria e Baixa Temperatura com proteção do crânio, pescoço, tronco e membros superiores do usuário, com forração térmica em manta acrílica, capuz acoplado, fechamento por botões guiados por velcro. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: GANIRES	UND	30,000	72,0000	R$ 2.160,00
11 - Luva Térmica em Nylon para Câmara Fria e Baixa Temperatura para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: GANIRES	PAR	42,000	22,0000	R$ 924,00
13 - Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota meio cano frigorífica, fechamento total, confeccionado em couro hidro fugado curtido ao cromo, cor branca, com forração térmica, palmilha de montagem em não tecido montada pelo sistema strobel, biqueira de conformação, solado de poliuretano bi densidade injetado diretamente no cabedal, sistema de absorção de energia na região do salto, resistente a óleo combustível. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: BRACOL	PAR	27,000	141,5000	R$ 3.820,50
16 - Calçado ocupacional de uso profissional, modelo botina, confeccionado em microfibra hidro fugada, com lingueta acolchoada. Forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem não tecido fixada no sistema strobel. Solado PU bi densidade, injetado direto no cabedal, antiderrapante, com resistência a óleo combustível. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: KADESH	PAR	663,000	62,0000	R$ 41.106,00
17 - Bota ocupacional até o tornozelo, tipo botina, confeccionada em couro tipo vaqueta, com fechamento através de elástico. Palmilha de montagem e forro interno confeccionado em material não tecido. Construção no sistema strobel, solado injetado bi densidade PU, com resistência ao óleo combustível e a passagem de corrente elétrica, proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: KADESH	PAR	1.254,000	37,0000	R$ 46.398,00
18 - Calçado ocupacional, modelo baixo, confeccionado em microfibra hidro fugada. Forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem não tecido fixada no sistema strobel. Solado PU bi densidade, injetado direto no cabedal, antiderrapante, com resistência a óleo combustível. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: KADESH	PAR	395,000	54,9000	R$ 21.685,50
19 - Calçado ocupacional, modelo baixo, confeccionado em microfibra hidro fugada. Forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem não tecido fixada no sistema strobel. Solado PU bi densidade, injetado direto no cabedal, antiderrapante, com resistência a óleo combustível, na cor BRANCA. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: KADESH	PAR	332,000	60,0000	R$ 19.920,00
21 - Calçado baixo ocupacional, confeccionado em couro tipo vaqueta, fechamento através de elástico, palmilha de montagem e forro em	PAR	289,000	55,9000	R$ 16.155,10

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
material não tecido, com construção no sistema strobel, solado injetado bi densidade PU com resistência ao óleo combustível e a passagem de corrente elétrica, com proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos, na cor BRANCA. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: KADESH				
30 - Luva de segurança para procedimento não cirúrgico, látex, lisa, ambidestra, não estéril, com pó. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação DO INMETRO. Caixa com 100 unidades. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: DESCARPAK	UND	3.246,000	16,5000	R$ 53.559,00
35 - Par de luvas de segurança contra vibração, tricotada em algodão, com dorso ventilado, recoberta com gomos de cloro, Neoprene na palma e dedos, com punho em elástico. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: VOLK	UND	112,000	65,0000	R$ 7.280,00
38 - Calçado ocupacional tipo bota impermeável, cano longo, confeccionado em PVC nas cores branca, solado com relevo antiderrapante, com resistência química, sem biqueira, propriedades antiderrapantes, resistência a óleo combustível. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: KADESH	PAR	377,000	26,4000	R$ 9.952,80
39 - Calçado ocupacional tipo bota impermeável, cano curto, confeccionado em PVC nas cores branca, solado com relevo antiderrapante, com resistência química, sem biqueira, propriedades antiderrapantes, resistência a óleo combustível. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: KADESH	PAR	339,000	23,9000	R$ 8.102,10
41 - Extintor ABC portátil 4 kg. Validade de 5 anos. - Marca: METALCASTY	UND	533,000	130,0000	R$ 69.290,00
42 - Extintor ABC portátil 6 kg. Validade de 5 anos. - Marca: METALCASTY	UND	445,000	144,0000	R$ 64.080,00
43 - Extintor ABC portátil 8 kg. Validade de 5 anos. - Marca: METALCASTY	UND	370,000	178,0000	R$ 65.860,00
44 - Extintor ABC portátil 12 kg. Validade de 5 anos. - Marca: METALCASTY	UND	349,000	265,0000	R$ 92.485,00
45 - Manutenção nível 3 em extintor ABC, 4Kg. - Marca: ANTI CHAMA	UND	466,000	55,0000	R$ 25.630,00
46 - Manutenção nível 3 em extintor ABC, 6Kg. - Marca: ANTI CHAMA	UND	401,000	85,0000	R$ 34.085,00
47 - Manutenção nível 3 em extintor ABC, 8Kg. - Marca: ANTI CHAMA	UND	364,000	125,0000	R$ 45.500,00
48 - Manutenção nível 3 em extintor ABC, 12Kg. - Marca: ANTI CHAMA	UND	325,000	140,0000	R$ 45.500,00
49 - Manutenção nível 2 em extintor ABC, 04Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	501,000	55,0000	R$ 27.555,00
50 - Manutenção nível 2 em extintor ABC, 06Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	435,000	68,0000	R$ 29.580,00
51 - Manutenção nível 2 em extintor ABC, 08Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	386,000	110,0000	R$ 42.460,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
52 - Manutenção nível 2 em extintor ABC, 12 Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	345,000	118,0000	R$ 40.710,00
53 - Extintor pó químico BC 04 kg. Validade de 5 anos. - Marca: METALCASTY	UND	615,000	75,0000	R$ 46.125,00
57 - Manutenção nível 3 em extintor BC, 4Kg. - Marca: ANTI CHAMA	UND	593,000	63,0000	R$ 37.359,00
58 - Manutenção nível 3 em extintor BC, 6Kg. - Marca: ANTI CHAMA	UND	415,000	72,0000	R$ 29.880,00
59 - Manutenção nível 3 em extintor BC, 8Kg. - Marca: ANTI CHAMA	UND	364,000	90,0000	R$ 32.760,00
60 - Manutenção nível 3 em extintor BC, 12Kg. - Marca: ANTI CHAMA	UND	336,000	120,0000	R$ 40.320,00
61 - Manutenção nível 2 em extintor BC, 4Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	582,000	44,0000	R$ 25.608,00
62 - Manutenção nível 2 em extintor BC, 6 Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	451,000	65,0000	R$ 29.315,00
63 - Manutenção nível 2 em extintor BC, 8 Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	375,000	92,0000	R$ 34.500,00
64 - Manutenção nível 2 em extintor BC, 12Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	345,000	108,0000	R$ 37.260,00
66 - Extintor de incêndio co2 gás carbônico 6kg. Validade de 5 anos. - Marca: MOCELIN	UND	135,000	298,0000	R$ 40.230,00
67 - Manutenção nível 3 em extintor CO^2, 4Kg - Marca: ANTI CHAMA	UND	175,000	135,0000	R$ 23.625,00
68 - Manutenção nível 3 em extintor CO^2, 6Kg. - Marca: ANTI CHAMA	UND	132,000	160,0000	R$ 21.120,00
69 - Manutenção nível 2 em extintor CO^2, 4Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	195,000	118,0000	R$ 23.010,00
70 - Manutenção nível 2 em extintor CO^2, 6 Kg. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	147,000	120,0000	R$ 17.640,00
72 - Manutenção nível 3 em extintor de água pressurizada (H^2O), 10l. - Marca: ANTI CHAMA	UND	80,000	50,0000	R$ 4.000,00
73 - Manutenção nível 2 em extintor (H^2O) 10l. Com desmontagem completa do extintor para limpeza dos componentes, inspeção de peças e parte interna, ensaios nos componentes, recarga e pressurização, colocação do anel, trava e lacre. - Marca: ANTI CHAMA	UND	80,000	40,0000	R$ 3.200,00
74 - Suporte de piso para extintores, cor vermelho, modelo tripé. - Marca: METALCASTY	UND	203,000	25,5000	R$ 5.176,50
79 - Suporte de parede para extintor para modelos PQS/AP/CO2, com furação para extintores de diâmetro até 200mm. Deverá possuir também bucha 8 mm e parafusos correspondentes a furação. - Marca: MOCELIN	UND	898,000	2,7000	R$ 2.424,60
83 - Filtros químicos classe 1: RC 203 – vapores orgânicos e gases ácidos. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: CARBOGRAFITE	UND	108,000	15,9000	R$ 1.717,20
86 - Respirador purificador de ar PFF-2, tipo peça semifacial filtrante para	UND	1.280,000	0,9500	R$ 1.216,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
partículas, com válvula de exalação, com formato dobrável, solda ultra-sônica em todo o seu perímetro. O respirador possui uma camada com carvão ativo em sua constituição. Nas laterais externas do respirador, são fixadas duas presilhas, uma de cada lado, de material plástico. Deve possuir um tirante elástico branco, perfazendo duas alças. O respirador deve possuir um atira de material metálico moldável, fixada na parte superior externa da peça, para ajuste no septo nasal, para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: CAMPER				
87 - Óculos de segurança, lente 100% policarbonato de alta densidade; visor com proteção lateral em uma peça; sistema deslizante em níveis para ajuste do comprimento; ponte nasal de silicone; disponível nas tonalidades incolor, amarelo, verde e cinza, proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais e luminosidade intensa frontal. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: LIBUS	UND	1.401,000	2,9000	R$ 4.062,90
88 - Óculos de segurança, modelo ampla visão com visor de policarbonato incolor, armação confeccionada em uma única peça de PVC flexível transparente com ventilação direta através de orifícios localizados na parte superior e lateral da armação. Ajuste à face do usuário feito através de um tirante elástico. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: KALIPSO	UND	371,000	8,3500	R$ 3.097,85
91 - Capacete de segurança na cor laranja, classe B, tipo II (com aba frontal), constituído de: carneira fixada ao casco, regulagem por catraca ou pinos, com tira absorvente de suor, abafador de ruídos tipo concha, atenuação de no mínimo 16 dB, acoplado ao capacete, constituído de duas conchas em plástico, com hastes de ajuste de altura, deve possuir proteção facial telada para uso em capacete conjugado com abafador. Possuir certificado de aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: LIBUS	UND	34,000	59,0000	R$ 2.006,00
98 - Talabarte de posicionamento com ajustador, confeccionado em corda poliamida, em formato "i" possui mosquetão dupla trava confeccionado em duralumínio. Atender NR 35. - Marca: MG CINTO	UND	46,000	127,0000	R$ 5.842,00
100 - Calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA na cor branca, azul marinho, preta, ameixa (lilás), vermelha, azul royal, e rosa, solado de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente ao óleo combustível e à absorção de energia na região do salto. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: SOFT WORKS	PAR	525,000	47,0000	R$ 24.675,00
101 - Calçado ocupacional tipo tamanco, confeccionado em EVA na cor branca, com solado de borracha antiderrapante na cor bege ou confeccionado em EVA na cor preta, ou azul marinho, com solado de borracha antiderrapante na cor preta, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente ao óleo combustível e à absorção de energia na região do salto, com proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: SOFT WORKES	PAR	335,000	49,9000	R$ 16.716,50
102 - Calçado ocupacional, impermeável, tipo bota até o joelho, com fechamento total confeccionada em Poliuretano injetado com cano verde	PAR	25,000	120,0000	R$ 3.000,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
e solado bidensidade preto, shock absorber no calcanhar na cor vermelha, forrada com material têxtil. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: BRACOL				
104 - Luminária de emergência 30 leds slim, bateria de lítio: 3,7v, 1.000mah. - Marca: SEGURIMAX	UND	1.013,000	12,3000	R$ 12.459,90
105 - Placa diversas sinalizações em PVC, impressão resistente e fotoluminescente. Fixação auto adesiva Tamanho mínimo 500×348 mm. - Marca: ADV COM	UND	845,000	7,5000	R$ 6.337,50
106 - Luva em silicone totalmente impermeável para temperaturas até 250ºC em atividades intermitentes. Utilização em cozinhas industriais. Garantia de no mínimo 180 dias, proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e respingos de metais fundidos). Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: DANNY	UND	128,000	96,0000	R$ 12.288,00
108 - Touca descartável confeccionada em não-tecido (TNT) hidrofóbico e 100% polipropileno, produzida com características hipoalérgicas e atóxicas, indicada tanto para o setor hospitalar quanto ao setor industrial. - Marca: NOBRE	PCT	2.876,000	6,4000	R$ 18.406,40
109 - Protetor facial composto de um suporte de material plástico rígido preto, que cobre a parte frontal do crânio do usuário e se estende até a parte lateral da cabeça, e um escudo de material plástico (policarbonato) incolor, com cerca de 230 mm de largura e 155 mm de altura, 260 mm de largura e 200 mm altura, 270 mm de largura e 235 mm de altura, preso ao suporte preto por meio de três pinos plásticos. As extremidades do suporte preto são fixadas na carneira e coroa de material plástico branco por meio de dois parafusos plásticos. O tamanho da carneira é regulável através de ajuste simples. A parte frontal da carneira é recoberta com uma espuma para absorção de suor. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: PLASTICOR	UND	80,000	16,7500	R$ 1.340,00
112 - Máscara de solda, tipo escurecimento automático, constituída de capacete e peça facial, carneira com ajuste de largura através de catraca e ajuste de altura na parte superior. A carneira também possui cinta de absorção de suor em espuma. O filtro de luz contém cristal líquido que quando ativado e ajustado automaticamente para proteção, pode ser variável com regulagem de tonalidades 4 / 9-13. Bateria de lítio e células solares que estende a vida da bateria. Possui botões para ajuste da sensibilidade de acionamento do modo escuro e de retardo para retorno ao estado claro, máscara de solda tipo escurecimento automático. Possuir certificado de aprovação (CA) pelo ministério do trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: LIBUS	UND	27,000	127,0000	R$ 3.429,00
118 - Respirador tipo facial inteira com filtros duplos, corpo moldado em elastômero sintético, tamanhos a escolha entre pequeno, médio, grande, para proporcionar vedação adequada em diferentes tipos de rostos de usuários. Peso aproximado 400g. Utilização com filtros químicos, mecânicos ou combinados. CA: 7298. Encaixe tipo baioneta para os filtros, que não utilize retentores ou adaptadores. Deve estar à disposição no mercado peças de reposição como válvula de exalação e inalação, copa nasal, anel de vedação para cartuchos, conjunto de tirantes conjunto de visor, moldura para visor. - Marca: 3M	UND	17,000	915,0000	R$ 15.555,00
122 - Luva florestal - Luva confeccionada em couro de vaqueta e nylon com reforços na palma da mão e dedos. Deve possuir um reforço transversal na palma da mão que protege e evita a abrasão. Parte externa coberta em nylon no punho e dorso, oferecendo mais flexibilidade para movimentos, punho com ajuste de elástico, Fabricação em acordo com a norma mecânica EN-388 com certificado de aprovação (CA). TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca:	PAR	81,000	30,0000	R$ 2.430,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
TECMARTER				
MASTERSUL EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA				
6 - Par de perneiras com 3 talas fechadas para proteção de membros inferiores do usuário contra animais peçonhentos e trabalhos com roçadeira, com resistência a agentes abrasivos escoriantes. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: JOG/CA 26453	UND	127,000	15,0000	R$ 1.905,00
14 - Creme protetor para a pele hidrossolúvel e óleo-resistente que aplicado à pele forma uma película de proteção invisível contra o ataque agressivo de produtos químicos como: tolueno, xileno, n-hexano, cloreto de metileno, percloroetileno, tricloroetileno, clorofórmio, metiletilcetona, acetona, benzina, éter de petróleo, thinner, água-raz, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, graxa, solvente, querosene e outros. Embalagem de 200 gramas. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: HENLAU/CA 8948	UND	310,000	5,8500	R$ 1.813,50
22 - Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado com três flanges de silicone na cor laranja, com ou sem cordão, para proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: FREITAS/CA 18190	UND	1.080,000	0,6800	R$ 734,40
24 - Protetor auditivo, do tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando 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, junto com o equipamento deverá ter 2 kits de reparo para substituição das almofadas de espuma, para proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: NADUS/CA 29440	UND	439,000	30,0000	R$ 13.170,00
25 - Kit de reparo para protetor auditivo concha, possuindo 2 almofadas externas, 2 espumas internas para atenuação de 23 dB (NRRsf). Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: NADUS/CA 33137	UND	392,000	15,0000	R$ 5.880,00
32 - Luva de segurança confeccionada em resina vinílica, sem costuras, ambidestra. Sem pó. Proteção das mãos do usuário contra agentes químicos tais como classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares e classe c - tipo 3: álcoois e tipo 6: ácidos orgânicos. Caixa com 100 unidades. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: TALGE/CA 37215	PAR	617,000	13,0000	R$ 8.021,00
95 - Talabarte "Y" com absorvedor de energia. Fita confeccionada em poliéster tubular com elástico interno, para realização de trabalho em altura. Atender NR 35. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: DEGOMASTER/CA 36899	UND	68,000	115,0000	R$ 7.820,00
99 - Corda de segurança com 12 mm para trabalhos em altura. Em poliamida, rolo de 100 metros. Atender as normas NR 18 e NR 35. - Marca: PAMPA/CA ISENTO	UND	33,000	305,0000	R$ 10.065,00
110 - Vestimenta de corpo inteiro, confeccionada em tecido tipo tela 65% algodão e 35% poliéster, com tratamento hidrorrepelente e material impermeável, tipo bagum laminado de pvc (policloreto de vinila) acoplado ao tecido de poliéster, composta de: camisa, mangas compridas até aos punhos e cavas retas, gola com velcro na parte frontal abaixo do pescoço, para fechamento na abertura da gola e tiras de tecido na cintura para ajustes-ref.agr 330; calça comprida até aos pés, tipo reta, com áreas de	UND	38,000	50,0000	R$ 1.900,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
proteção com material impermeável, costurada na parte frontal e atrás das pernas, sem tecido por baixo, com tiras de tecido no cós para ajustes-ref. Agr 340; viseira facial (somente para o conjunto similar), com cabedal em tecido, do tipo tela, 65% algodão e 35% poliéster, com velcro no fechamento para ajuste da peça na parte de traz e em torno da cabeça. Na parte frontal, uma lâmina de pvc semirrígido, de cor cristal e com 0,25 mm de espessura-ref. Agr 310; capuz isolado tipo boné com proteção do pescoço, confeccionado com o mesmo material hidrorrepelente das peças da camisa e da calça, composto por boné com aba frontal de polietileno rígido revestido com o mesmo material hidrorrepelente, pala para proteção do pescoço e da parte superior dos ombros, confeccionados com o mesmo tecido hidrorrepelente, com velcro para o fechamento da abertura frontal em baixo do queixo-ref. Agr 320, proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores contra riscos de origem química (agrotóxicos), possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: AMERICASEG/CA 31932				
113 - Protetor auricular tipo concha, acoplável ao capacete, leve e sem partes metálicas expostas, suas hastes devem possuir ajuste de altura para melhor conforto ao usuário, deve ser constituído por 2 conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Possuir certificado de aprovação (ca) pelo ministério do trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: CAMPER/CA 36312	UND	62,000	25,5000	R$ 1.581,00
119 - Cartucho Químico Niosh, Classe 1 Utilizado/compatível com os Respiradores Semifaciais e Faciais Inteiras 3M, Multigases: organic vapor, chlorine, chloridric acid, chlorine dioxide, sulphur dioxide, hydrogen sulphide (only for escape), ammonia/methylamine, formaldehyde and hydrogen fluoride, Multigases: vapores orgânicos, gases ácidos, amônia, metilamina e formaldeído, peso 210g, conexão baioneta, ABNT NBR 13696 - Marca: 3M/CA ISENTO	UND	39,000	47,5000	R$ 1.852,50
RAFAEL KUHN EIRELI				
1 - Avental de segurança confeccionado em raspa, para proteção do tronco contra agentes abrasivos escoriantes e térmicos tiras de raspa nas costas, tiras na cintura afixadas por costuras reforçadas, raspa para ajustes, costurado em linha de algodão. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: SB	UND	163,000	11,0000	R$ 1.793,00
10 - Capuz de segurança confeccionado em malha de suedine (poliéster e algodão), modelo ninja. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: Linabra	UND	28,000	16,0000	R$ 448,00
12 - Calçado ocupacional tipo bota, impermeável, cano curto, cabedal em EVA (Etil Vinil Acetato), sem forro, solado em poliuretano antiderrapante, resistente à absorção de energia, ao óleo combustível e ao isolamento de frio. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: Vulcabras	PAR	240,000	57,5000	R$ 13.800,00
20 - Calçado baixo ocupacional, confeccionado em couro tipo vaqueta, fechamento através de elástico, palmilha de montagem e forro em material não tecido, com construção no sistema strobel, solado injetado bi densidade PU com resistência ao óleo combustível e a passagem de corrente elétrica, com proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contrachoques elétricos. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: Bompel	PAR	872,000	43,5000	R$ 37.932,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
23 - Protetor auditivo tipo inserção moldável de espuma de poliuretano no formato cônico, com ou sem cordão, para proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: 3M	UND	703,000	0,5700	R$ 400,71
26 - Par de luvas de segurança confeccionada em borracha natural com borracha Neoprene, revestida internamente com flocos de algodão, acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra riscos químicos tais como classe a - tipo 1: agressivos ácidos, tipo 2: agressivos básicos, classe b - detergentes, sabões, amoníaco e similares; classe c - tipo 3: álcoois, tipo 4: éteres; tipo 5: cetonas e tipo 6: ácidos orgânicos. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Volk	UND	1.590,000	5,0000	R$ 7.950,00
27 - Par de luvas de segurança confeccionada em borracha nitrílica com revestimento interno em flocos de algodão e palma antiderrapante comprimento mínimo de 33cm, para proteção das mãos do usuário contra agentes químicos (acetona (b), tolueno (f), n-heptano (j). Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Handex	UND	2.391,000	4,3000	R$ 10.281,30
29 - Par de luvas de segurança cano longo confeccionada em PVC com suporte têxtil em algodão e palma áspera antiderrapante. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: LDI	UND	382,000	9,5000	R$ 3.629,00
31 - Luva de segurança para procedimento não cirúrgico, confeccionada em borracha nitrílica (sintética), não estéril, ambidestra, sem pó, texturizada (somente na ponta dos dedos), com selo de marcação do INMETRO. Caixa com 100 unidades. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Supermax	UND	1.747,000	16,7000	R$ 29.174,90
33 - Par de luvas para proteção contra agentes mecânicos e abrasivos, com dorso, polegar e palma confeccionada em vaqueta natural, reforço palmar interno em vaqueta natural e elástico no dorso. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Extremo Sul	UND	752,000	6,8000	R$ 5.113,60
34 - Par de luvas de segurança confeccionado em fios sintéticos de poliamida, revestimento em poliuretano na palma, face palmar e ponta dos dedos, punho tricotado com elástico, dorso descoberto e alta sensibilidade tática, para proteção das mãos dos usuários contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Handex	UND	1.698,000	2,3500	R$ 3.990,30
36 - Par de luvas de segurança confeccionada em fibras naturais com punho tricotado com inserções de fibras elásticas; revestimento em látex natural corrugado na região palmar e face palmar dos dedos e na região dorsal da luva, com proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Super Safety	UND	1.118,000	4,8000	R$ 5.366,40
37 - Par de luvas de segurança com cinco dedos, com dorso, polegar e palma confeccionada em raspa natural, reforço palmar interno em raspa natural e elástico no dorso, acabamento em viés e costurada com linha de nylon, com proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriastes, cortantes e perfurantes. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: R.A Brito	UND	872,000	5,0000	R$ 4.360,00
40 - Bota ocupacional impermeável, em cano longo, confeccionada em PVC, produto deve possuir amarra na parte superior, de uso profissional,	PAR	449,000	34,5000	R$ 15.490,50

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
com resistência química, sem biqueira, propriedades antiderrapantes, resistência a óleo combustível. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: Genova				
54 - Extintor pó químico BC 06 kg. Validade de 5 anos. - Marca: Mocelin	UND	463,000	87,0000	R$ 40.281,00
55 - Extintor pó químico BC 08 kg. Validade de 5 anos. - Marca: Mocelin	UND	359,000	110,0000	R$ 39.490,00
56 - Extintor pó químico BC 12 kg. Validade de 5 anos. - Marca: Mocelin	UND	341,000	149,0000	R$ 50.809,00
65 - Extintor de incêndio co2 gás carbônico 4kg. Validade de 5 anos. - Marca: Mocelin	UND	145,000	274,0000	R$ 39.730,00
71 - Extintor água pressurizada 10l. Validade de 5 anos. - Marca: Mocelin	UND	80,000	89,0000	R$ 7.120,00
75 - Mangueira para extintor, pó químico seco (BC). - Marca: Mocelin	UND	439,000	7,5000	R$ 3.292,50
76 - Mangueira com difusor para extintor de gás carbônico (CO^2). - Marca: Mocelin	UND	115,000	40,0000	R$ 4.600,00
77 - Placa de sinalização extintor tipo seta. PVC 2mm expandido antichamas; adesivo fotoluminescente. Medindo 13cm x 20cm. - Marca: Sinalize	UND	725,000	3,5000	R$ 2.537,50
78 - Placa de sinalização extintor tipo proibido colocar materiais. PVC 2mm expandido anti-chamas; adesivo fotoluminescente MEDINDO 20cm x 20cm. - Marca: Sinalize	UND	725,000	4,7000	R$ 3.407,50
80 - Cartucho químico com encaixe tipo rosca externa, para ser utilizado com o respirador purificador de ar de manutenção, reutilizável composto de recipiente alumínio, modelo queixo. Para proteção das vias respiratórias do usuário classe 2 contravapores orgânicos, gases ácidos, amônia e metilamina. - Marca: Air Safety	UND	59,000	106,5000	R$ 6.283,50
81 - Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, em borracha ou silicone, possuir borda interna e encaixe de queixo p/ajuste. A peça facial deve possuir 1 visor em material rígido transparente de policarbonato ou acrílico. O equipamento deve possuir na parte dianteira 1 bocal com rosca onde são rosqueados os filtros químicos. Na parte interna do bocal deve estar fixada uma válvula de inalação. A peça facial deve apresentar abertura na parte central inferior do corpo para o encaixe de 1 dispositivo plástico, dotado internamente de uma válvula de exalação e de uma tampa plástica, com encaixe do tipo pressão. A peça deve possui 1 tirante de cabeça com 5 pontos de fixação, preso à borda da peça por fivelas metálicas com ajuste rápido. Na borda inferior da peça facial devem ser fixadas as pontas de uma tira plástica, para descanso da peça no pescoço do usuário. Utilizada com os filtros:1-P/partículas:P3. 2-Químicos classe 1(redondo-cartucho tipo queixo), 3-Químicos classe 2 (redondo - cartucho tipo queixo). 4-Combinados (químicos classe 2 e p/partículas classe P3) cartucho tipo queixo. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Air Safety	UND	26,000	360,0000	R$ 9.360,00
82 - Respirador purificador de ar, tipo peça semifacial, com corpo confeccionado em borracha preta, com borda interna. Possuir duas aberturas para encaixe de dois suportes plásticos com rosca externa para encaixe de filtro químico preso ao suporte através de uma tampa de material plástico com rosca interna, o equipamento deve possuir tirante duplo regulável. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Carbografite	UND	64,000	24,0000	R$ 1.536,00
84 - Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF1 (s), formato dobrável, com válvula de exalação. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Grazia	UND	1.409,000	0,7000	R$ 986,30
89 - Protetor solar FPS 60, com repelente, bisnaga 120g, proteção por 4	UND	2.093,000	16,0000	R$ 33.488,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
horas contra radiação uva/ uvb, hipoalergênico, testado dermatologicamente, para proteção contra radiação solar. - Marca: ALG				
90 - Protetor solar FPS 30, com repelente, bisnaga 120g, proteção por 4 horas contra radiação uva/ uvb, hipoalergenico, testado dermatologicamente, para proteção contra radiação solar. - Marca: Sunday	UND	1.272,000	10,9000	R$ 13.864,80
92 - Capacete de segurança Classe B, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através de ajuste catraca. Possuir tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira através de seis pontos. O casco deve possuir duas fendas laterais, podendo acomodar abafador e viseira. O capacete deve possuir tira jugular costurada na carneira. O capacete deve possuir faixas refletivas. Disponível nas cores branco, amarelo, azul, cinza, verde, laranja, laranja, vermelho, marrom e bege. Possuir certificado de aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: Libus	UND	57,000	16,5000	R$ 940,50
96 - Trava queda para corda 12mm. Para realização de trabalho em altura. Atender NR 35. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: MG	UND	51,000	93,7000	R$ 4.778,70
97 - Mosquetão em aço oval, automático, carga de ruptura mínima de 25KN. Atender NR 35. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. - Marca: MG	UND	108,000	22,0000	R$ 2.376,00
103 - Vestimenta de segurança, tipo capa impermeável, confeccionada em tecido sintético plastificado em PVC com forro, com mangas, fechamento frontal através de botões de pressão e costuras através de solda eletrônica. Disponível nos tamanhos GG e EXG. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: Brascamp	UND	249,000	13,0000	R$ 3.237,00
107 - Placa de sinalização em PVC, impressão resistente e fotoluminescente. Fixação outo adesiva. Medidas mínimas em cm: 24x12. Placas voltadas para rotas de fuga modelos diversos. - Marca: Sinalize	UND	663,000	5,0000	R$ 3.315,00
111 - Macacão de segurança confeccionado em não tecido de polipropileno laminado com polietileno, fechamento frontal através de zíper, mangas longas, elástico nos punhos, tornozelos e capuz, proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra riscos de origem química. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho com validade mínima de 365 dias. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: Super Safety	UND	94,000	13,5000	R$ 1.269,00
114 - Bota em couro para combate a incêndio - cano longo tipo galocha, utilizada para combate a incêndios, constituída de couro hidro fugado, antichama, acolchoado, forro da gáspea e cano 100% impermeável e respirável em no mínimo 75% do eixo do cano, no formato de meia e forro do colarinho em material de alta resistência multifilamentos 3D. Linhas de costura em meta- ramida ou para- aramida com tratamento retardante de chamas, palmilha de montagem em resina polimérica antiperfuração não metálica fixado pelo processo montado, palmilha de isolamento térmico em célula de ar com sistema antibacteriano, biqueira de segurança resistente ao impacto de 200J com proteção externa em borracha vulcanizada ou couro tipo carbono com alta resistência ao desgaste e rasgamento, palmilha de conforto de poliuretano anatomicamente conformada dublada com tecido de alta resistência e tratamento bactericida e fungicida. Solado de borracha super nitrílica, a planta e salto poderá ser preenchida com polímero para maior isolamento térmico e absorção de impacto. Todo o solado deve ser e resistente a alta temperatura colada diretamente no cabedal. A bota deve possuir propriedade antiestática, sendo por fita de fios de poliéster com 40% de	PAR	66,000	507,0000	R$ 33.462,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
fibras metálicas com largura de 10 mm. Construída e certificada com base nas normas ABNT NBR 15275, NBR ISO 20345: 2015 OU EN ISO 20345:2011 e EN 15090: 2012 com pictograma conforme figura ilustrativa previsto no Anexo. As especificações técnicas e parâmetros para a construção do produto em epígrafe estão descritos nas normas ABNT NBR 15275, NBR ISO 20345:2015 OU EN ISO 20345:2011 e NORMA EN 15090:2012 e classificadas na simbologia F2A, HI3, CI, SRC e demais exigências técnicas definidas neste memorial descritivo. Para enquadramento é necessário atender todos os parâmetros normativos e as exigências técnicas Cabedal - Deve ser confeccionado em couro vaqueta flor integral hidrofugado com proteção antichama, com espessura mínima de 2,0 mm. Internamente etiqueta de poliéster termo fixada com a identificação de numeração do produto. Todo cabedal deve ser estruturado com polímero de célula aberta dublado com não tecido de 1,5mm para isolamento térmico, estrutura e flexão, aparência final semi-fosca, na cor preta; Sobrebiqueira - Proteção de sobre biqueira em borracha super nitrílica ou couro com acabamento tipo carbono resistente a alta temperatura com espessura de 1,5mm e bordas com redução de espessura para 0,5mm fixada no cabedal por vulcanização ou costura dupla de maneira resistente. Linhas e Costuras - Costuras simples, duplas e triplas, conforme o local da costura e necessidade de costura reforçada, com linha de para-aramida ou meta- ramida e base em poliamida número 30/40 e sistema e torção dupla para melhor ajuste do ponto e durabilidade. Biqueira e contra-forte - Biqueira em aço carbono ou composite, resistente ao impacto e a compressão, com protetor de borda em material emborrachado para melhor conforto e proteção. Contraforte confeccionado em material termoplástico de alta durabilidade e resistência, constituído por uma lâmina de resina polimérica, contendo adesivos granulados ativados por calor e pressão, reforçada por uma tela de poliéster para maior durabilidade. Alça de calce rápido - Em formato funcional, confeccionado em couro bovino flor integral hidrofugado com proteção antichama; Forração interna - Forração interna, deve ser construída em sistema de meia, sendo com membrana feita de poliéster com canais hidrofílicos não poroso, especialmente adequada para uso em calçados e 100% impermeável e, ao mesmo tempo permeável ao vapor de água (respirável). Estrutura base do forro em manta de fibra que facilita a absorção de umidade e liberação de calor por célula aberta sem retenção. Acabamento com tecido de revestimento integrado em tricomponente com a manta e membrana antibactérias com trama paralela em formato zigzag com sistema de travamento e liberação de elasticidade. A bota deve obrigatoriamente possuir este s - Marca: Jobe				
115 - Capacete de proteção para combate a incêndio estrutural - O capacete a seguir deverá possibilitar grande proteção para a cabeça contra calor, chamas, frio, eletricidade, água, impactos, mesmo que por objetos pesados pontiagudos sendo descrito nesta especificação, o Tipo B, área de proteção 3b, om todos os parâmetros de desempenho comprovado, certificado EN 443/2008 - (Capacetes para Combate a Incêndios em Edifícios e outras Estruturas). Deverão ser informadas por marcação, conforme item 6 da EN 443/ 2008, ou seja, cada capacete deverá portar uma marcação visível, legível e inequívoca, permanente e durável, com selo da Comunidade Europeia (CE) e número de registro. 1.1. Deverá possibilitar grande proteção para a cabeça contra calor, chamas, frio, eletricidade, água, objetos pesados e pontiagudos e impactos. 1.2. O capacete deverá possibilitar amplos movimentos com a cabeça, possuir abertura frontal, porém de forma que possa proteger integralmente o usuário. 1.3. Deverá possuir adaptador que possibilite ajustar perfeitamente a máscara autônoma de diversos modelos e marcas e dispor de ajuste perfeito de forma a utilizar o conjunto respiratório com a viseira externa do capacete baixada, cobrindo todo o campo visual do usuário. 1.4. O casco externo deverá ser confeccionado e moldado em material ignífugo reforçado, atendendo aos requisitos da EN 443:2008.	UND	65,000	1.500,0000	R$ 97.500,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
1.5. O capacete deverá proteger integralmente o crânio, tipo B conforme EN 443:2008. 1. 6. O casco deverá possibilitar instalação futura de um módulo de iluminação integrado sobre o casco, próximo ao quebra telha ou nas laterais, com tecnologia LED, que possua lâmpadas Led de alta potência na cor cristal, sem utilização de adaptadores e que possibilite ligar e desligar a lanterna com apenas uma das mãos. 1.7. O casco deverá ser dotado de quebra telha construído no mesmo casco externo, sem emendas ou peças adicionais, além de possuir placa frontal na cor preto fosca, cromada ou na cor do capacete. 1.8. Deverá possuir um sistema de suspensão interna e de proteção da cabeça na parte interior de forma que sejam fixados internamente em, pelo menos, quatro pontos, garantindo perfeita proteção e amplitude na distribuição de esforços na carneira. 1.09. Para melhor distribuição do peso na cabeça do usuário, deverá possuir um sistema de tela resistente ou similar que permita que a cabeça possa estar apoiada e acomodada perfeitamente na parte superior do capacete. 1.10. Para o ajuste perfeito na cabeça do usuário, deverá possuir um sistema de regulagem do diâmetro cefálico por catraca giratória horizontal proporcionando perfeito ajuste. 1.11. Deverão permitir ajustes do perímetro cefálico entre no mínimo 52 e 65 centímetros. 1. 12. A área de contato com a cabeça do usuário deverá ser produzida em material ignífugo confeccionado em couro natural ou em material sintético, ambos os materiais antialérgicos. 1.13. Na parte interna do casco deverá haver proteção adicional com sistema de espuma de poliuretano semirrígida e ignífuga, protegendo a cabeça contra altas temperaturas e também contra impactos. 1.14. O casco externo, a suspensão e o casco interno deverão atender integralmente a Norma EN 443:2008. Contra choques mecânicos (de acordo com o item 4.2 da EN 443:2008), penetração (de acordo com o item 4.3 da EN 443:2008) , esmagamento lateral (de acordo com o item 4.4 da EN 443:2008), calor radiante (de acordo com o item 4.7 da EN 443:2008) , sólidos quentes (de acordo com o item 4.8 da EN 443:2008), metais derretidos (de acordo com o item 4.9 da EN 443:2008) , calor (de acordo com o item 4.10 da EN 443:2008), chamas diretas (de acordo com o item 4.13 da EN 443:2008), agentes químicos (de acordo com o item 4.7 da EN 443:2008) e eletricidade (de acordo com o item 4.12 da EN 443:2008, bem como a classificação do capacete como E2, de acordo com o item 4.12.2 da mesma norma). 1.15. Deverá possuir tirante jugular ajustável (com ou sem queixeira) confeccionada em material ignífugo a base de para- ram - Marca: Hercules				
116 - Balaclava – Capuz de proteção tipo balaclava para combate a incêndio, confeccionado em tecido de Poliacrilonitrilo oxidado ou tecido com polibenziminazol (PBI), com camada dupla e gramatura máxima de 450 g/m2, costuras em fios de meta-aramida ou similar resistente a chamas, babador longo para cobertura do peito, com certificação por ma das seguintes normas: NFPA 1971, UL, EN 13911, NFPA 70E.Deve possuir abertura frontal elástica sanfonada para uso sobre a máscara facial de EPR, que permita rápida colocação (não será admitida balaclava com abertura convencional que perca a característica original com o uso, ficando frouxa para colocação sobre a máscara do EPR). O objetivo na utilização é a colocação da máscara facial diretamente na pele do usuário, com a balaclava sendo vestida em seguida por cima da máscara. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: Hercules	UND	77,000	100,0000	R$ 7.700,00
117 - Luva de Combate a Incêndio – Luva polivalente de combate a incêndio confeccionada em couro ou tecido de meta-aramida e para-aramida, tecidos estes que devem ser inerentemente resistentes às chamas, com reforço externo e com cinco dedos; A luva deverá apresentar um forro interno de proteção ao calor em para-aramida de no mínimo 300g/m2. O punho deverá possuir tecido elástico de material antichama tipo malha ou no mesmo tecido da luva, ou seja em aramida, neste caso com uma cinta de ajuste para garantir a fixação/regulagem de pressão da mesma ao punho do usuário; a costura do punho com a	PAR	84,000	440,0000	R$ 36.960,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
estrutura interna da luva deverá ter acabamento com viés, afim de, eliminar excessos e rebarbas internas; A luva deverá contar com uma membrana que apresente, simultaneamente, impermeabilidade de fora para dentro e respirabilidade de dentro para fora, localizada entre o forro interno de para-aramida e a camada externa. As costuras da membrana deverão ser seladas e se o material externo da luva for em couro, deverá apresentar dispositivo anti retração em caso de flashover. Caso a luva seja em tecido aramida e meta-ramida, torna-se desnecessário este dispositivo pelo fato do próprio tecido dispor destas propriedades (conforto e proteção). As costuras que juntam o punho ao dorso e as que juntam a palma ao dorso deverão ter resistência mínima de 350 Newton. A luva deverá possuir etiqueta fixada no seu interior com o tamanho, nome do fabricante, pictogramas de instrução de lavagem, referência à Norma EN 659 na qual a luva deverá estar certificada bem como o pictograma da figura ilustrativa 04. As luvas deverão possuir certificado EN 659 + A1:2008 ou atualização posterior; Para fins de referência, a extensão da luva, da ponta do dedo médio ao limite do punho, a medida "A" (Figura 1 no anexo) deverá ter entre 31 cm e 32 cm no tamanho 8, entre 32 cm 33 cm no tamanho 9, caso a proponente tenha grade diferente ao exigido, a distribuição da grade deve seguir os parâmetros equivalentes. As luvas deverão estar disponíveis ao menos nos tamanhos 8, 9, 10 e 11 e 12. A medição de comprimento deverá obedecer aos critérios constantes na figura ilustrativa constante no anexo do Edital. Exigência de performance e índices de desempenhos mínimos. Todos os padrões de desempenho abaixo descritos deverão ser certificados, conforme sege: a) No mínimo, nível 4 para resistência a abrasão (desgaste); b) No mínimo, nível 4 para resistência ao rasgo; c) No mínimo nível 3 para perfuração (punção); d) No mínimo, nível 5 para resistência ao corte; e) No mínimo, nível 4 para a resistência à chama (inflamabilidade); f) Resistência ao calor de contato ? 10 segundos em 250°C (molhada/seca); g) No mínimo, resistência ao calor convectivo (HTI24) ? 13 segundos (classe nível 3); h) No mínimo, proteção contra calor irradiante (RHTI24) ? 23 segundos; i) No mínimo, nível 5 com relação à destreza, com certificação EN 659. Deverão ser entregues em embalagens individuais com indicação externa da referência da numeração correspondente, do nome e da logomarca do fabricante. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: Hercules				
121 - Luva para procedimento não cirúrgico (nitrilo) – Luva de borracha sintética (nitrílica), com superfície microtexturizada, ambidestra, não estéril, sem pó bioabsorvível, sem látex, sem proteína, impermeável. Possuir Certificado de Aprovação (CA) pelo Ministério do Trabalho e Cadastro na ANVISA. Caixa contendo 100 unidades. Cor Azul ou rosa a escolha do licitante. Tamanho Pequena, Média, Grande e Extragrande. - Marca: Supermax	UND	489,000	20,0000	R$ 9.780,00
123 - Roupa de proteção para combate a incêndio estrutural (casaco e calça). Conjunto composto de casaco e calça, com camada externa na cor preta, constituída em tecido com trama tipo “rip stop” ou tecido com outras tecnologias consideradas avançadas, com garantia de igual ou maior conforto e resistência à abrasão e ao corte, sendo que não será aceito tecido plano convencional. O proponente poderá ofertar o conjunto com a camada externa composta de PBI, neste caso a referência da composição do tecido externo com material inerentemente resistente à chama deve estar compreendido entre: 35% a 42% de Polibenzimidazol; 54% a 62% de para-aramida ou Technora; e 1,4% a 3 % de fibra bi componente anti estática. A outra opção de tecido externo é o tecido NOMEX e fibra de carbono densamente incorporado, com aplicação de camada de fluorcarbono, repelente a água e óleo. Caso o proponente opte por tecido NOMEX também deverá ser inerentemente resistente à chama e deverá atender uma das seguintes composições: Composição de fibras (permitindo-se uma variação de ±5%): • Composição de 50,0% de fibra Para-Aramida.	UND	63,000	3.300,0000	R$ 207.900,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
• Composição de 45,5% de fibra Meta-Aramida. • Composição de 3,5% de fibra Poliamida. • Composição de 1,0% de fibra Antiestática. Opção 2. Composição de fibras (permitindo-se uma variação de ±5%): • Composição de 23% de fibra Para-Aramida. • Composição de 75% de fibra Meta-Aramida. • Composição de 2,0% de fibra Antiestática. O proponente poderá ofertar os conjuntos CERTIFICADOS pelas normas EN ou NFPA, neste caso a norma de referência NFPA é a 1.971 versão 2013 ou mais recente com os requisitos de desempenho mínimo previstos no Capítulo 7 da referida norma. Se o conjunto for certificado pela norma Européia O conjunto de proteção deve ser confeccionado de acordo com os itens 6.2, 6.3, 6.10, 6.11 e 6.12 da EN 469/2005+A1 2006 devendo estar certificado e classificado dentro dos parâmetros de nível 2 para todos os itens na referida Norma, assim como certificado para as propriedades eletrostáticas conforme norma EN 1149-5. O índice de transmissão do calor, Heat Transmission Index (HTI), HTI24 (= 13 s) e HTI24-HTI12 (= 4 s) e o índice de transferência de calor por radiação, Radiation Heat Transmission Index (RHTI); RHTI24 (= 18 s) e RHTI24-RHTI12 (= 4 s);.O conjunto deve deverá possuir índice de resistência à penetração de água, deverá ser maior ou igual a 20 kPa (nível 2) conforme item 6.11 da EN 469 enquanto o índice de resistência ao vapor de água (RVA) ou (Ret), igual ou inferior a 20 m²Pa/W. A camada destinada à proteção térmica deverá ser constituída de tecido ou fibra agulhada não reciclada. A camada que atua como barreira de vapor (umidade) deverá de PTFE composta por membrana bi componente, com revestimento contínuo oleofóbico e hidrofóbico. As camadas constituintes desse tecido deverão ser antichama e com resistência química (ácidos, derivados de petróleo, clorados) e resistência biológica a patógenos sanguíneos. O apanhado dos tecidos constituintes do conjunto (somando camadas), deverá possuir peso inferior a 590 g/m², com tolerância de variação de 2% para mais. Quanto ao Lay Out deve atender o que prevê a NFPA 1971/2013 capítulo 6, se a certificação for por aquela norma. Caso a certificação seja a europeia, deve obedecer ao índice mínimo de visibilidade da EN 471. O conjunto deve ser dotado de faixas refletivas que devem ser amarelas, prateadas, amarelas, intercaladas, e possuir no mínimo 50 mm de largura. As faixas devem ser costuradas com fios 100% meta aramida. Nas costas, deverá ser impresso em faixa refletiva prata com, no mínimo, 480 Cd/(lx.m²), estampada a quente a identificação do corpo de bombeiros militar de Santa Catarina, sob orientação da contratante (portaria 435, de 12 de dezembro de 2017, do comando geral do CBMSC). Quanto ao reforço exposto nos cotovelos e joelhos, deverá ser de silicone com espessura de no mínimo 5mm ou de tecido 100% fibra aramida. Os reforços devem ser de tamanho suficiente para estarem em cont - Marca: Hercules				
VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSORIOS LTDA				
85 - Capa de chuva modelo motociclista, completa com calça jaqueta, fabricada com nylon, jaqueta com zíper e velcro para uma melhor vedação, jaqueta com regulagem em elástico e velcro nas mãos, gola alta com velcro. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: VERTICE/ CA 28.740/2	UND	296,000	101,5000	R$ 30.044,00
120 - Conjunto impermeável - Conjunto de jaqueta e calça impermeável e ventilado. Confeccionado em nylon RIP STOP emborrachado. Composição de 55% poliamida e 45% policloreto de vinila com aproximadamente 194gr/m² e 0,23mm de espessura; Jaqueta com capuz ajustável em torno do rosto, faixas retro-refletivo 3M, fechamento frontal com duplo zíper, mangas longas com punhos com elástico; Calça com	UND	80,000	273,9000	R$ 21.912,00

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

	Un.	Quantidade	Vl. Unitário	Total dos Itens
cintura ajustada por elástico e fechamento com cordão, deve possuir faixas retrorrefletivas; Cor amarela; Logotipo da corporação bordado na frente e inscrição bordado nas costas. TAMANHO A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA. - Marca: VERTICE/CA 28.740/28				

Total geral: R$ 2.344.405,16

São Miguel do Oeste, 18/12/2019

.....
GENÉSIO BRESSIANI