

Estudo Técnico Preliminar

Informações básicas

Este estudo foi elaborado de acordo com as diretrizes da Lei Federal n.º 14.133/2021 e Decreto Municipal n.º 4270/2023.

I - Descrição da necessidade da contratação:

O presente documento visa analisar a viabilidade da futura contratação, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Administração e garantir a boa segurança dos servidores no desempenho das suas atividades.

Garantir a segurança dos trabalhadores e a conformidade com as normas regulamentadoras com materiais eficientes, equipamentos modernos, adequados às normas e preservação ambiental. .

II - Levantamento de mercado:

A compra de EPIs é um investimento essencial para a segurança e saúde dos trabalhadores, além de ser uma obrigação legal para Administração Pública. Uma gestão eficaz de EPIs, desde a avaliação de riscos até o treinamento e manutenção, contribui para um ambiente de trabalho seguro e produtivo.

A motivação da aquisição dos materiais de EPIs, tem como necessidade interna e visa o cumprimento das normativas de segurança de trabalho garantindo assim, bem estar, mais segurança e melhorias nas condições de trabalho dos servidores públicos municipais.

A contratação não se dará por meio da modalidade de Licitação Pregão Eletrônico por se trata de bem comum, tendo em vista o critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item. A contratação será realizada através de ata de registro de preços com validade para 12 meses e podendo ser prorrogada por mais 12 meses conforme à Lei Federal n.º 14.133/21.

III - Descrição da solução como um todo:

Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da administração Pública, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução que se mostrou mais vantajosa é à realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico pelo sistema Registro de Preços, via critério de julgamento de menor preço por item. Dentro dos padrões de qualidade almejados e das normas de segurança pertinentes para atender as necessidades da secretaria Requisitante.

Comprar EPIs que possuem certificação, como o Certificado de Aprovação (CA) do Ministério do Trabalho e Emprego, garante que os produtos atendem aos requisitos de segurança.

NR 6: Trata especificamente sobre EPIs, estabelecendo a obrigatoriedade do fornecimento gratuito, a responsabilidade pela higienização e manutenção, e a necessidade de treinamento dos trabalhadores para o uso correto dos equipamentos.

Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra.



IV - Estimativas das quantidades para a contratação:

Quantidades estimadas para aquisição dos materiais:

Item	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade - Requisição
1	ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA COM HASTE. CONSTITUÍDO POR DOIS ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA. MONTADOS SIMETRICAMENTE EM HASTE-SUPOORTE AJUSTÁVEL, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS PAVILHÕES AURICULARES. ATENUAÇÃO: NRRSF-24 DB. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000
2	BLOQUEADOR SOLAR COM REPELENTE FATOR 50 OU MAIOR UVA E UVB, BISNAGA DE 120 GRAMAS. EMBALAGEM LACRADA, SENDO QUE O LACRE DEVERÁ SER APLICADO PELO FABRICANTE.	UNIDADE	250,00000
3	BLOQUEADOR SOLAR COM REPELENTE FATOR 70 UVA E UVB, BISNAGA DE 120 GRAMAS. EMBALAGEM LACRADA, SENDO QUE O LACRE DEVERÁ SER APLICADO PELO FABRICANTE.	UNIDADE	150,00000
4	BOTA DE PVC CANO MÉDIO TAMANHO DO CANO MÍNIMO 29,5 CM TAM 39 A 47. APRESENTAR CA IMPRESSO E APRESENTAR CATÁLOGO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	30,00000
5	BOTA DE PVC CANO LONGO TAMANHO DO CANO MÍNIMO 34 CM TAM 39 A 47. APRESENTAR CA IMPRESSO E APRESENTAR CATÁLOGO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	60,00000
6	BOTA TÉRMICA, COR VERDE, CANO LONGO, MATERIAL EM POLIURETANO, SOLADO BIDENSIDADE, PARA APLICAÇÃO VETERINÁRIA. TAMANHO 38 A 44.	PAR	10,00000
7	CAPA DE CHUVA PVC FORRADA COM MANGA E CAPUZ. APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEL DE DESEMPENHO "NÍVEL 4" TAM G. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000
8	CAPA DE CHUVA PVC FORRADA COM MANGA E CAPUZ. APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEL DE DESEMPENHO "NÍVEL 4" TAM GG. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000
9	CAPA DE CHUVA PVC FORRADA COM MANGA E CAPUZ. APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEL DE DESEMPENHO "NÍVEL 4" TAM XG. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000
10	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA INTEGRADO COM CINTURÃO ABDOMINAL, CONFECCIONADO EM FITA POLIÉSTER NAS CORES AMARELA/PRETA COM 45 E 25 MM DE LARGURA COM 01 (UM) PONTO DE ANCORAGEM PARA RETENÇÃO DE QUEDAS NA REGIÃO DORSAL E POSSUI 02 (DOIS) PONTOS LATERAIS IGUAIS PARA POSICIONAMENTO. O MODELO POSSUI 05 FIVELAS DE AJUSTE. O CINTURÃO DE SEGURANÇA É UTILIZADO COM OS SEGUINTEs TALABARTES E TRAVA-QUEDAS: 1) TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA - AT 707 Y CAP ABS, AT FT ABS, AT FT FALL FACTOR, AT YFT ABS, AT YFT ABS-TE, AT YFT FALL FACTOR, AT YFE ABS, AT YFE FALL FACTOR; 2) TALABARTE PARA POSICIONAMENTO E RESTRIÇÃO - AT 701 FT , AT 700 AJ MN. 3) TRAVA-QUEDAS - AT 7072 C, AT 7070 C, AT 7074 A, AT 7070 C AC, AT 7071 RT, AT 7071 RT FT 3,5M, AT 7071 RT FT 6M, AT 7071 RT CA 10M, AT 7071 RT CA 6M, AT 7071 RT CA 20M. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO". APRESENTAR CA DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	5,00000
11	CINTA SLING PARA ELEVAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 15637-1 CARGA 3MX80MM LARGURA 80 DB ACIMA DE 3000 KG NA POSIÇÃO VERTICAL 6.000 KG NA POSIÇÃO BASKET.	UNIDADE	20,00000



12	CINTAS SLING PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS DE ACORDO COM AS NORMAS INTERNACIONAIS NBR 15637-1 COM 04 METROS DE COMPRIMENTO. ACIMA DE 4.000 KG NA POSIÇÃO VERTICAL E 8.000 KG NA POSIÇÃO BASKET "U".	UNIDADE	20,00000
13	CINTAS SLING PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS DE ACORDO COM AS NORMAS INTERNACIONAIS NBR 15637-1 COM 5M X 300MM LARGURA ACIMA DE 8.000 KG NA POSIÇÃO VERTICAL E 16.000 KG NA POSIÇÃO BASKET "U".	UNIDADE	20,00000
14	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIBRAS NATURAIS E FIBRAS SINTÉTICAS PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, 7 GAUGE, PIGMENTOS EM PVC NA PALMA, PUNHO COM FIBRAS SINTÉTICAS, APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEIS DE DESEMPENHO 1130. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	400,00000
15	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM NITRILA, REVESTIMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ALGODÃO E RELEVO ANTIDERRAPANTE NA FACE E PONTA DOS DEDOS, PROTEÇÃO NAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES, PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS. APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEIS DE DESEMPENHO 3101. TAMANHOS 7(P);8(M);9(G);10(EG);11(EGG). APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	150,00000
16	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS, REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE POLEGAR E O INDICADOR, PUNHO 7 CM, PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES, PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, RADIANTE E METAIS FUNDIDOS). APRESENTAR NO MÍNIMO OS NÍVEIS DE DESEMPENHO 4244. TAMANHO 9 E 10. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	20,00000
17	LUVA DE SEGURANÇA CINCO DEDOS, COM PALMA E DORSO CONFECCIONADOS EM COURO. PUNHO 20 CM, PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, POSSUIR REFORÇO INTERNO NA COSTURA DO DEDO POLEGAR COM A PALMA E NA PALMA. POSSUIR ELÁSTICO PARA AJUSTE DO DORSO E ACABAMENTO EM MATERIAL TÊXTIL NA BORDA DO PUNHO. CONTRA AGENTES ABRASIVOS, CORTANTES E PERFURANTES. PRODUTO DEVE APRESENTAR NO MÍNIMO O NÍVEL DE DESEMPENHO 3243. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	30,00000
18	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA COM FIBRAS SINTÉTICAS E NATURAIS 10 GAUGE, REVESTIMENTO EM LÁTEX CORRUGADO NA FACE PALMAR DOS DEDOS, PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. APRESENTAR O MÍNIMO DE NÍVEIS DE DESEMPENHO NÍVEL 2143. TAMANHOS 07(P);08(M);09(G);10(XG). APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	150,00000
19	LUVAS DE PROTEÇÃO DE NITRÍLICA DE MANGA LONGA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 45 CM. APRESENTAR NÚMERO DO CA JUNTO A PROPOSTA. PARES NOS TAMANHOS P, M E G.	PAR	75,00000



20	LUVA PARA ALTA TEMPERATURA 2 (DOIS) DEDOS E NO MÍNIMO 35 CM DE COMPRIMENTO, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS DE ALTA TEMPERATURA (SUPERIOR A 240 °C). CONFECCIONADO EM TECIDO ESPECIAL RETARDANTE A CHAMAS, LINHA DE META-ARAMIDA, FORRAÇÃO TÉRMICA DE ALTO PADRÃO, ACABAMENTO COM TECIDO ESPECIAL PARTE INTERNA E EXTERNA, TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE, PRÓPRIO PARA AMBIENTE QUE EXIGE PROTEÇÃO TÉRMICA COM EXPOSIÇÃO A CALOR IRRADIADO, CALOR DE CONTATO, VAPOR E RESPINGOS QUENTES.	PAR	20,00000
21	MASCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA 09 A 13. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	5,00000
22	MASCARA RESPIRADOR 1/4 FACIAL, CONFECCIONADO EM PVC ATÓXICO COM FIXAÇÃO POR 4 PONTOS COM TIRANTES ELÁSTICOS, SENDO O INFERIOR COM FECHO PLÁSTICO E O SUPERIOR INTEIRO. DUAS VÁLVULAS DE EXALAÇÃO LOCALIZADAS NAS LATERAIS DO BOCAL PARA SER UTILIZADA COM UM ÚNICO FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 COM FILTROS PARA PINTURA LAVAÇÃO COM DIESEL E VENENO OU SIMILAR. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000
23	FILTRO MASCARA SEMIFACIAL FILTRADORA PARA RESPIRADOR 1/4. COMPATÍVEL COM ITEM 23. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000
24	MASCARA FILTRADORA DESCARTÁVEL PFF1 POEIRA / NEVOA COM VÁLVULA. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	1.000,00000
25	ÓCULOS DE SEGURANÇA EM LENTE ÚNICA SEM ARMAÇÃO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	100,00000
26	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE ESCURA, EM LENTE ÚNICA SEM ARMAÇÃO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	100,00000
27	ÓCULOS DE SEGURANÇA POLICARBONATO CINZA E COM TRATAMENTO ANTI-EMBAÇANTE, ANTI RISCO E ANTI-UV. FECHADO LATERALMENTE. PARA ROÇADOR. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	200,00000
28	ÓCULOS DE SEGURANÇA POLICARBONATO INCOLOR E COM TRATAMENTO ANTI-EMBAÇANTE, ANTI RISCO E ANTI-UV. FECHADO LATERALMENTE. PARA ROÇADOR. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	200,00000
29	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA AUXILIAR DE SOLDADOR LENTE ESCURA VERDE TONALIDADE 5.0. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	10,00000
30	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM FECHAMENTO EM VELCRO COM TRÊS TALAS DE POLIPROPILENO FRONTAIS PARA PROTEÇÃO. PROTEÇÃO DAS PENAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANANTES E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	20,00000
31	PROTETOR AUDITIVO TIPO INSERÇÃO MOLDÁVEL DE ESPUMA DE POLIURETANO NO FORMATO CÔNICO, COM CORDÃO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	500,00000
32	PROTETOR AUDITIVO TIPO INSERÇÃO, PRÉ MOLDADO COM TRÊS FLANGES DE SILICONE, COM CORDÃO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	1.000,00000
33	CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL (PISO MOLHADO ESCORREGADIO).	UNIDADE	20,00000



34	PLACA EM "CUIDADO ALTA TENSÃO "+ - 20 CM X 30 CM.	UNIDADE	10,00000
35	PLACA "CUIDADO CENTRAL DE GÁS" + - 49,5 CM X 20 CM.	UNIDADE	10,00000
36	TELA TAPUME DE SEGURANÇA ROLO 1,20 X 50 METROS.	ROLO	5,00000
37	FITA ANTI DERRAPANTE PRETA/GRAFITE P/ COLAR EM ESCADAS 48MM X 20M	ROLO	10,00000
38	FITA ZEBRADA NAS CORES LARANJA / BRANCO, PARA ISOLAMENTO DE ÁREA, ROLO COM 0,07 X 200 METROS.	ROLO	300,00000
39	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA ATÉ NO TORNOZELO, CABEDAL CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA, HIDRO FUGADO, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ELÁSTICO. PALMILHA DE MONTAGEM E FORRO FRONTAL INTERNO CONFECCIONADOS EM MATERIAL DE NÃO TECIDO. CONSTRUÇÃO NO SISTEMA STROBEL, COM SOLADO INJETADO DE PU BI DENSIDADE, COM RESISTÊNCIA AO ÓLEO COMBUSTÍVEL COM PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE. CALÇADO COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (CALCANHAR) (E) E COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE). II) CABEDAL RESISTENTE A PENETRAÇÃO E A ABSORÇÃO DE ÁGUA (WRU). SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO). TAMANHOS: 33 AO 47. COR PRETA. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	150,00000
40	CALÇADO DE SEGURANÇA, ABAIXO DO TORNOZELO, FECHAMENTO LATERAL COM ELÁSTICO, SEM COSTURA NO PEITO DO PÉ, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA HIDRO FUGADO, PALMILHA DE MONTAGEM E FORRO INTERNO EM MATERIAL NÃO TECIDO, CONSTRUÇÃO NO MODELO STROBEL, SOLADO EM PU, RESISTENTE A PENETRAÇÃO DA ÁGUA (WRU) E ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO) COM ABSORÇÃO DE IMPACTO. COR PRETA. TAMANHOS: 38 A 47). APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	200,00000
41	SAPATO FEMININO COM ELÁSTICO SOLA PU BI DENSIDADE COM VAQUETA. TAMANHO DE 35 A 45. COR PRETO. OBSERVAÇÃO: NÃO SERÁ ACEITO SAPATO UNISSEX. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	150,00000
42	SAPATO DE SEGURANÇA TIPO SOCIAL PARA PORTEIROS E MOTORISTAS COM CADARÇOS TAM 36 A 47 COR PRETO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	10,00000
43	SAPATO DE SEGURANÇA TIPO SOCIAL PARA PORTEIROS E MOTORISTAS SEM CADARÇOS TAM 36 A 47 COR PRETO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	10,00000
44	BOTINA DE SEGURANÇA COM CABEDAL DE COURO CURTIDO AO CROMO; PALMILHA DE MONTAGEM CONFECCIONADA EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, DUBLADA COM PALMILHA DE CONFORTO DESENVOLVIDA EM EVA E REVESTIDA EM TECIDOS ANTIBACTÉRIA E ANTIFUNGOS USAFE; SOLADO CONSTITUÍDO POR DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL; BICO DE PVC OU POLIPROPILENO QUE FICA LOCALIZADO NA PARTE DIANTEIRA EMBAIXO DO CABEDAL. CA 32.807. TAMANHOS 34 AO 44. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	PAR	50,00000
45	PALMILHA PARA CALÇADO DE SEGURANÇA E CALÇADO OCUPACIONAL DE 35 A 47.	PAR	400,00000
46	GARRAÇÃO TÉRMICO PARA ARMAZENAR LÍQUIDOS, GELADOS E QUENTES, COM CAPACIDADE DE 5 LITROS.	UNIDADE	20,00000



47	CREME DE PROTEÇÃO, GRUPO 3 (ÓLEO, ÁGUA E PINTURA) MÍNIMO 200G. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	100,00000
48	AVENTAL COM GOLA E MANGA LONGA DE RASPA TIPO BARBEIRO DE 60 CM X 120 CM APROXIMADO PARA SOLDADOR. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	5,00000
49	AVENTAL DE SEGURANÇA, CONFECCIONADO EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, NA COR BRANCO, 100% IMPERMEÁVEL, REUTILIZÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM BAINHA. TIRAS CONFORTÁVEIS, SOLDADAS ELETRONICAMENTE, SENDO UMA NO PESCOÇO E DUAS NA CINTURA, COM ACABAMENTO NAS LATERAIS.	UNIDADE	150,00000
50	AVENTAL PVC TRANSPARENTE, COM MANGAS LONGAS, 100% IMPERMEÁVEL, REUTILIZÁVEL, RESISTENTE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO COM ÁGUA E SABÃO E/OU ÁLCOOL.	UNIDADE	150,00000
51	CAPUZ OU BALACLAVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM TECIDO DE ALGODÃO, MODELO ÁRABE, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÃO DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES. COR AZUL E BRANCO. TAMANHO ÚNICO.	UNIDADE	5,00000
52	CHAPÉU PESCADOR PARA PROTEÇÃO SOLAR DE PESCOÇO E NUCA, CONFECCIONADO 100% EM ALGODÃO NA COR AZUL ROYAL (PREFEITURA DE POMERODE), COM BORDADO DA LOGO DA PREFEITURA.	UNIDADE	100,00000
53	LUA IMPERMEÁVEL PROTETOR DE MÃO - POLAINA DE GUIDÃO DE MOTO. LUVAS FIXAS DE GUIDÃO QUE PODEM FICAR INSTALADAS NA MOTO POR QUANTO TEMPO FOR NECESSÁRIO. PRODUZIDA EM NYLON 600 RESINADO, COM FORRAÇÃO TÉRMICA IMPERMEÁVEL DE (5MM). QUE SIRVA EM PARA TODAS AS MOTOS, COR: PRETO. COM MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 10 CM COMPRIMENTO: 27 CM LARGURA: 10 CM. PARA SER UTILIZADO PELOS AGENTES DE COMBATE A ENDEMIAS.	PAR	10,00000
54	LUA PARA MOTOCICLISTA COM DUPLA CAMADA IMPERMEABILIZANTE; FUNÇÃO TOUCHSCREEN NOS DEDOS INDICADORES; GRAFISMOS REFLETIVOS; TECIDO EMBORRACHADO NA PALMA DAS MÃOS; REFORÇO NA PALMA DAS MÃOS; CANO LONGO; TRIPLO AJUSTE NOS PUNHOS; FORRAÇÃO INTERNA; FAIXA REFLETIVA; REFORÇOS NA PALMA, TAMANHOS DIVERSOS. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	PAR	30,00000
55	CAPACETE MOTO FECHADO 56 CAPACETE DE MOTO FECHADO NUMERO 56 COR: PRETO TAMANHO: 56 VISEIRA: EM POLICARBONATO CRISTAL COM 1, 5MM TERMOFORMADA. ABERTURA AUTOMÁTICA DE VISEIRA, VISEIRA CRISTAL, TIPO DE FECHO: JUGULAR COM FECHO MICROMÉTRICO CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARG. : 24, 3CM - ALT. : 24CM - PROF. : 30, 2CM CARACTERÍSTICAS: CASCO EM ABS VIRGEM E NATURAL - COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS - COM SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DA VISEIRA, TECIDO ANTIALÉRGICO, PESO APROXIMADO 1, 547KG; CERTIFICADO SEGUNDO PORTARIA Nº 456 E 333 DO INMETRO E NBR 7471; SELO APROVAÇÃO INMETRO; GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	UNIDADE	5,00000



56	CAPACETE MOTO FECHADO 58 CAPACETE DE MOTO FECHADO NUMERO 58 COR: PRETO TAMANHO: 58 VISEIRA: EM POLICARBONATO CRISTAL COM 1, 5MM TERMOFORMADA. ABERTURA AUTOMATICA DE VISEIRA, VISEIRA CRISTAL, TIPO DE FEICHO: JUGULAR COM FECHO MICROMTRICO CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. DIMENSOES APROXIMADAS: LARG. : 24, 3CM - ALT. : 24CM - PROF. : 30, 2CM CARACTERISTICAS: CASCO EM ABS VIRGEM E NATURAL - COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS - COM SISTEMA DE TROCA RAPIDA DA VISEIRA, TECIDO ANTIALERGICO, PESO APROXIMADO 1, 547KG; CERTIFICADO SEGUNDO PORTARIA Nº 456 E 333 DO INMETRO E NBR 7471; SELO APROVAÇÃO INMETRO; GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	UNIDADE	5,00000
57	CAPACETE MOTO FECHADO 60 CAPACETE DE MOTO FECHADO NUMERO 60 COR: PRETO TAMANHO: 60 VISEIRA: EM POLICARBONATO CRISTAL COM 1, 5MM TERMOFORMADA. ABERTURA AUTOMATICA DE VISEIRA, VISEIRA CRISTAL, TIPO DE FEICHO: JUGULAR COM FECHO MICROMTRICO CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. DIMENSOES APROXIMADAS: LARG. : 24, 3CM - ALT. : 24CM - PROF. : 30, 2CM CARACTERISTICAS: CASCO EM ABS VIRGEM E NATURAL - COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS - COM SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DA VISEIRA, TECIDO ANTIALERGICO, PESO APROXIMADO 1, 606KG. CERTIFICADO SEGUNDO PORTARIA Nº 456 E 333 DO INMETRO E NBR 7471; SELO APROVAÇÃO INMETRO; GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.	UNIDADE	5,00000
58	CAPA DE CHUVA PARA MOTOQUEIRO - CONJUNTO CAPA CHUVA MOTOQUEIRO CALÇA E JAQUETA, IMPERMEÁVEL, COM FAIXA RETROREFLETIVA, EM TECIDO IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM NYLON EMBORRACHADO , ESPES. DE 0, 20MM FORRADA C/TELA POLIESTER, COM ZIPER E ILHOS EM PLASTICO RESIST. COM FAIXAS REFLETIVAS, TAMANHOS P - M - G - GG, BLUSA COM MANGAS LONGAS, COM ELASTICOS NOS PUNHOS, CALÇA C/ABERTURA TP FOLE 30 CM ALT. FECHADA C/ZIPER ATE O JOELHO. COR PRETA. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	UNIDADE	30,00000
59	LANTERNA DE PLÁSTICO COM FOCO FIXO SIMPLES MAIS BATERIA RECARREGÁVEL: LANTERNA DE PLÁSTICO RECARREGÁVEL NA TOMADA PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE; CONTÉM 5 LEDS, BATERIA DE LONGA DURAÇÃO, ALTO NÍVEL DE LUZ, LUZ EM FOCO.	UNIDADE	10,00000



60	VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO CONFECCIONADA DE MATERIAL HIDROREPELENTE - CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS. TECIDO HIDRORREPELENTE (60% ALGODÃO E 40% POLIÉSTER); COMPOSIÇÃO: PVC; POLIETILENO; POLIAMIDA; POLIÉSTER. COMPOSTO POR: BONÉ ÁRABE (TIPO CAPUZ); CONFECCIONADO COM MATERIAL HIDRO-REPELENTE, COM ABERTURA FRONTAL, FECHAMENTO ABAIXO DO QUEIXO, ATRAVÉS DE COSTURA, COM ABA FRONTAL EM POLIETILENO RÍGIDO REVESTIDO DE TECIDO E PALA PARA PROTEÇÃO DO PESCOÇO E DA PARTE SUPERIOR DOS OMBROS; CAMISA: CONFECCIONADA COM MANGAS COMPRIDAS E CAVAS RETAS COM MATERIAL HIDRO-REPELENTE. A GOLA CONTÉM VELCRO NA PARTE FRONTAL PARA FECHAMENTO E ABERTURA, E TIRAS (CORDEL) DE TECIDO NA CINTURA PARA AJUSTES; CALÇA: CONFECCIONADA EM MATERIAL HIDRO-REPELENTE, CONTÉM TIRAS DE TECIDO NO CÓS PARA AJUSTES; DESEMPENHO: APROVADO PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO, TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA (AGROTÓXICOS); APÓS UM CICLO DE 33 LAVAGENS, OBTIVE UM NÍVEL DE PROTEÇÃO C2; NORMA Nº ISO 27065:2017; LAUDO Nº 54/2018CORR1; LABORATÓRIO LABORSEG. OFERECE PROTEÇÃO DO CORPO EM ATIVIDADES DE PULVERIZAÇÃO, APLICAÇÃO DE AGROTÓXICO E FUMIGAÇÃO EM ÁREAS DE PLANTIO E COLHEITA DE DIVERSAS CULTURAS; TAMBÉM UTILIZADO NO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO, TRANSPORTE, PREPARO, APLICAÇÃO, DESCARTE E DESCONTAMINAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE AGROTÓXICOS; O CONJUNTO PROTEGE DOS RESPIGOS E NÉVOA AGROTÓXICAS; AS VESTIMENTAS E O AVENTAL DEVEM SER UTILIZADOS DURANTE A PULVERIZAÇÃO. EMBALAGEM INDIVIDUAL E, APÓS, ACONDICIONADA EM CAIXAS. A VIDA ÚTIL DE 33 USOS E LAVAGENS DESTES EPI FOI DETERMINADA COM BASE NO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NORMA TÉCNICA DE ENSAIOS ISO 27065 E PORTARIA SEPRT Nº 11.437; TAMANHOS P - M - G - GG. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	UNIDADE	15,00000
61	MACACÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO NÃO TECIDO (TNT), DE POLIPROPILENO COM FILME DE POLIETILENO MICROPOROSO, TRATAMENTO ANTIESTÁTICO, CAPUZ DE 2 PEÇAS COM ELÁSTICO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZIPER BIDIRECIONAL, SEM ABA PROTETORA, ELÁSTICO NA CINTURA, PUNHOS E TORNOZELOS. FABRICADO CONFORME RESOLUÇÃO DE DIRETORIA COLEGIADA (RDC) Nº 379 DE 30/04/2020. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE, TAMANHOS: P - M- G - GG.	UNIDADE	20,00000
62	CAPA DE CHUVA TECIDO DEVERÁ SER DE NYLON EMBORRACHADO, E COM 42 FIOS NO URDUME E 34 FIOS NA TRAMA, COM ESPESSURA DE 0,16 MM (+OU- 0.02), NA COR AZUL MARINHO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA AO RASGAMENTO DE 33 KG NO URDUME E 26 KG NA TRAMA CM. ZIPER DEVERÁ POSSUIR TRILHO EM PLÁSTICO RESISTENTE DE BOA QUALIDADE. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO SE APRESENTAR NA COR BRANCA (PRATA/CRISTAL) QUANDO OBSERVADAS SOB INCIDÊNCIA DE LUZ; FIXADO ATRAVÉS DE TRANSFER. COM LOGO NA FRENTE E NAS COSTAS SAMU. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR LAUDO QUE COMPROVE A RETROREFLEXÃO DO MATERIAL REFLETIVO COM ÍNDICE MÍNIMO DE 350 CD/LUX.M². O ÍNDICE DE RETROREFLEXÃO SOB CHUVA NÃO DEVERÁ SER MENOR DO QUE 60% DO VALOR DO MATERIAL MEDIDO SECO. AVIAMENTOS DEVERÃO SER EMPREGADOS NA SUA CONFECCÃO AVIAMENTOS DE SUPERIOR QUALIDADE, COMPREENDENDO ZIPER EM PLÁSTICO RESISTENTE NA COR DO TECIDO; TIPO VELCRO (FECHO PARAGUAIO).TODAS AS MEDIDAS CITADAS NA PRESENTE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA TERÃO TOLERÂNCIA DE 10% PARA MAIOR OU MENOR. TAMANHOS P, M, G, GG E XGG.	UNIDADE	10,00000



63	PROTETOR FACIAL. KIT COM 1 TESTEIRA, 1 VISOR MAIOR E 1 VISOR MENOR EM POLICARBONATO. NÃO EMBAÇA, SEM DISTORÇÃO E SEM MANCHAS, EXCELENTE VISIBILIDADE COM ÓCULOS DE GRAU, INDICADO CONTRA MICROPARTÍCULAS VOLÁTEIS, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO DO VISOR MENOR: 180 X 135 X 45MM; TAMANHO DO VISOR MAIOR: 340 X 160 X 178MM; VISOR CONFECCIONADO EM POLICARBONATO 0,38MM CRISTAL; PELÍCULA PROTETORA EM AMBOS OS LADOS; MATERIAL DA TESTEIRA: ABS INJETADO.	UNIDADE	250,00000
64	POLAINA PARA GALOCHAS, PARA SER USADA POR CIMA DO CALÇADO (TÊNIS, BOTA, SAPATO, ETC), FABRICADA EM PVC, IMPERMEÁVEL, COM SOLADO FLEXÍVEL DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, FECHAMENTO COM ZIPER E AJUSTE COM VELCRO OU ELÁSTICO. TAMANHOS P, M, G, GG. COR PRETO. PARA SER UTILIZADO PELOS AGENTES DE COMBATE A ENDEMIAS.	UNIDADE	10,00000
65	ÓCULOS DE SEGURANÇA ÓCULOS DE SEGURANÇA, UV400 (UVA E UVB), ANTIRRISCO, ANTIEMBAÇANTE E ANTIRREFLEXO, ADAPTADO PARA USO COM ÓCULOS DE GRAU E MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS DESCARTÁVEIS, CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR. UMA PEÇA DE PLÁSTICO RÍGIDO PRETO É ENCAIXADA AO VISOR E POSSUI DUAS HASTES COMPRIDAS PARA ENCAIXE DE UM APOIO NASAL DE PLÁSTICO MALEÁVEL. AS HASTES DO TIPO ESPÁTULA SÃO CONFECCIONADAS DE MATERIAL PLÁSTICO PRETO E FIXA À EXTREMIDADE DO VISOR ATRAVÉS DE ENCAIXE E RECOBERTA DE BORRACHA MACIA PRETA.	UNIDADE	20,00000
66	PROTETOR FACIAL - PROTETOR FACIAL (FACE SHIELD) CONSTITUÍDA DE COROA E CARNEIRA DE PLÁSTICO, VISOR FRONTAL ARTICULÁVEL TRANSPARENTE, QUE IMPOSSIBILITE A DEFORMAÇÃO DE IMAGEM, EM MATERIAL PLÁSTICO, MEIO DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEL, NÃO DESCARTÁVEL, LAVÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS: ESPESSURA 0,5MM, LARGURA 240MM E ALTURA 240MM. A VISEIRA DEVERÁ POSSUIR AFASTAMENTO QUE PERMITA O USO CONCOMITANTE DE ÓCULOS.	UNIDADE	20,00000
67	LUVA DE SEGURANÇA, TAMANHO P, M, G, GG, XGG, CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA; CANO LONGA (46CM) , COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS. ACABAMENTO INTERNO CLORINADO, QUE EVITA A MANIFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS. MAIOR ESPESSURA E COMPRIMENTO. PUNHO COM ACABAMENTO RETO. PRODUTO LIVRE DE LÁTEX NATURAL. A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE TER NO MÁXIMO (06) MESES NO ATO DA ENTREGA DOS EPI'S. CA VÁLIDO.	PAR	30,00000
68	LUVA CONFECCIONADA EM RESINA DE POLIETILENO, ISENTO DE COMPONENTES METÁLICOS, GOFRADA, SEM ELÁSTICO, DESCARTÁVEL, COM INDICAÇÃO DE USO EM ATIVIDADES ONDE SEJA NECESSÁRIO PROTEÇÃO DO PRODUTO COMO EM PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, ANÁLISE DE QUALIDADE, TRATAMENTO ESTÉTICO ENTRE OUTROS.	CENTENA	1,0000
Quantidade Totais			6.451,00000

V - Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual:

Essa contratação está prevista no Plano Anual de Contratações.

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

VI - Estimativa do valor da contratação: R\$188.536,65 (cento e oitenta e oito mil, quinhentos e trinta e seis reais e sessenta e cinco centavos).



Estimativa de valores conforme pesquisa de preço relacionada abaixo:

- Fonte 1 - Ata de Registro de Preços nº 103/2023 - Município de Pomerode/SC Observação - valor atualizado pelo INPC – 03/2023 a 02/2024;
- Fonte 2 - Ata de Registro de Preços nº 63/2023 - Município de Benedito Novo/SC;
- Fonte 3 - Ata de Registro de Preços nº 85/2023 - - Município de Ascurra/SC;
- Fonte 4 - Ata de Registro de Preços nº 73/2023 - - Município de Timbó/SC;
- Fonte 5 - Ata de Registro de Preços nº 23/2023 - - Município de Blumenau/SC;
- Fonte 6 - Adam Distribuidora LTDA 03.433.636/0001-15;
- Fonte 7 - Equipar Proteção Individual LTDA 30.370.502/0001-75;
- Fonte 8 - Astro Distribuidora LTDA 18.597.685/0001-60;
- Fonte 9 - Zeus do Brasil LTDA 82.699.588/0001-88;
- Fonte 10 - GurgelMix Máquinas & Ferramentas S.A. 29.302.348/0001-15.

Planilha em anexo.

Item	Produto - Descrição	Unidade - Descrição	Quantidade - Requisição	Valores - Unitário	Valores - Total
1	ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA COM HASTE. CONSTITUÍDO POR DOIS ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA. MONTADOS SIMETRICAMENTE EM HASTE-SUPOORTE AJUSTÁVEL, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS PAVILHÕES AURICULARES. ATENUAÇÃO: NRRSF-24 DB. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000	R\$ 40,9200	R\$ 1.227,60
2	BLOQUEADOR SOLAR COM REPELENTE FATOR 50 OU MAIOR UVA E UVB, BISNAGA DE 120 GRAMAS. EMBALAGEM LACRADA, SENDO QUE O LACRE DEVERÁ SER APLICADO PELO FABRICANTE.	UNIDADE	250,00000	R\$ 23,8500	R\$ 5.962,50
3	BLOQUEADOR SOLAR COM REPELENTE FATOR 70 UVA E UVB, BISNAGA DE 120 GRAMAS. EMBALAGEM LACRADA, SENDO QUE O LACRE DEVERÁ SER APLICADO PELO FABRICANTE.	UNIDADE	150,00000	R\$ 31,3200	R\$ 4.698,00
4	BOTA DE PVC CANO MÉDIO TAMANHO DO CANO MÍNIMO 29,5 CM TAM 39 A 47. APRESENTAR CA IMPRESSO E APRESENTAR CATÁLOGO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	30,00000	R\$ 43,8300	R\$ 1.314,90





5	BOTA DE PVC CANO LONGO TAMANHO DO CANO MÍNIMO 34 CM TAM 39 A 47. APRESENTAR CA IMPRESSO E APRESENTAR CATÁLOGO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	60,00000	R\$ 55,1300	R\$ 3.307,80
6	BOTA TÉRMICA, COR VERDE, CANO LONGO, MATERIAL EM POLIURETANO, SOLADO BIDENSIDADE, PARA APLICAÇÃO VETERINÁRIA. TAMANHO 38 A 44.	PAR	10,00000	R\$ 99,3700	R\$ 993,70
7	CAPA DE CHUVA PVC FORRADA COM MANGA E CAPUZ. APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEL DE DESEMPENHO "NÍVEL 4" TAM G. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000	R\$ 29,0600	R\$ 871,80
8	CAPA DE CHUVA PVC FORRADA COM MANGA E CAPUZ. APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEL DE DESEMPENHO "NÍVEL 4" TAM GG. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000	R\$ 35,2100	R\$ 1.056,30
9	CAPA DE CHUVA PVC FORRADA COM MANGA E CAPUZ. APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEL DE DESEMPENHO "NÍVEL 4" TAM XG. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000	R\$ 35,2100	R\$ 1.056,30
10	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA INTEGRADO COM CINTURÃO ABDOMINAL, CONFECCIONADO EM FITA POLIÉSTER NAS CORES AMARELA/PRETA COM 45 E 25 MM DE LARGURA COM 01 (UM) PONTO DE ANCORAGEM PARA RETENÇÃO DE QUEDAS NA REGIÃO DORSAL E POSSUI 02 (DOIS) PONTOS LATERAIS IGUAIS PARA POSICIONAMENTO. O MODELO POSSUI 05 FIVELAS DE AJUSTE. O CINTURÃO DE SEGURANÇA É UTILIZADO COM OS SEGUINTEs TALABARTES E TRAVA-QUEDAS: 1) TALABARTE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA - AT 707 Y CAP ABS, AT FT ABS, AT FT FALL FACTOR, AT YFT ABS, AT YFT ABS-TE, AT YFT FALL FACTOR, AT YFE ABS, AT YFE FALL FACTOR; 2) TALABARTE PARA POSICIONAMENTO E RESTRIÇÃO - AT 701 FT, AT 700 AJ MN. 3) TRAVA-QUEDAS - AT 7072 C, AT 7070 C, AT 7074 A, AT 7070 C AC, AT 7071 RT, AT 7071 RT FT 3,5M, AT 7071 RT FT 6M, AT 7071 RT CA 10M, AT 7071 RT CA 6M, AT 7071 RT CA 20M. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO". APRESENTAR CA DO EQUIPAMENTO.	UNIDADE	5,00000	R\$ 482,9700	R\$ 2.414,85
11	CINTA SLING PARA ELEVAÇÃO DE ACORDO COM A NBR 15637-1 CARGA 3MX80MM LARGURA 80 DB ACIMA DE 3000 KG NA POSIÇÃO VERTICAL 6.000 KG NA POSIÇÃO BASKET.	UNIDADE	20,00000	R\$ 146,5900	R\$ 2.931,80





12	CINTAS SLING PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS DE ACORDO COM AS NORMAS INTERNACIONAIS NBR 15637-1 COM 04 METROS DE COMPRIMENTO. ACIMA DE 4.000 KG NA POSIÇÃO VERTICAL E 8.000 KG NA POSIÇÃO BASKET "U".	UNIDADE	20,00000	R\$ 290,0000	R\$ 5.800,00
13	CINTAS SLING PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS DE ACORDO COM AS NORMAS INTERNACIONAIS NBR 15637-1 COM 5M X 300MM LARGURA ACIMA DE 8.000 KG NA POSIÇÃO VERTICAL E 16.000 KG NA POSIÇÃO BASKET "U".	UNIDADE	20,00000	R\$ 376,0000	R\$ 7.520,00
14	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIBRAS NATURAIS E FIBRAS SINTÉTICAS PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, 7 GAUGE, PIGMENTOS EM PVC NA PALMA, PUNHO COM FIBRAS SINTÉTICAS, APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEIS DE DESEMPENHO 1130. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	400,00000	R\$ 3,0000	R\$ 1.200,00
15	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E QUÍMICOS. LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM NITRILA, REVESTIMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ALGODÃO E RELEVO ANTIDERRAPANTE NA FACE E PONTA DOS DEDOS, PROTEÇÃO NAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES, PERFURANTES E CONTRA AGENTES QUÍMICOS. APRESENTAR NO MÍNIMO NÍVEIS DE DESEMPENHO 3101. TAMANHOS 7(P);8(M);9(G);10(EG);11(EGG). APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	150,00000	R\$ 7,4500	R\$ 1.117,50
16	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS, REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, REFORÇO EXTERNO EM RASPA ENTRE POLEGAR E O INDICADOR, PUNHO 7 CM, PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES, PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, RADIANTE E METAIS FUNDIDOS). APRESENTAR NO MÍNIMO OS NÍVEIS DE DESEMPENHO 4244. TAMANHO 9 E 10. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	20,00000	R\$ 11,9800	R\$ 239,60





17	LUVA DE SEGURANÇA CINCO DEDOS, COM PALMA E DORSO CONFECCIONADOS EM COURO. PUNHO 20 CM, PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, POSSUIR REFORÇO INTERNO NA COSTURA DO DEDO POLEGAR COM A PALMA E NA PALMA. POSSUIR ELÁSTICO PARA AJUSTE DO DORSO E ACABAMENTO EM MATERIAL TÊXTIL NA BORDA DO PUNHO. CONTRA AGENTES ABRASIVOS, CORTANTES E PERFURANTES. PRODUTO DEVE APRESENTAR NO MÍNIMO O NÍVEL DE DESEMPENHO 3243. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	30,00000	R\$ 15,1800	R\$ 455,40
18	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA COM FIBRAS SINTÉTICAS E NATURAIS 10 GAUGE, REVESTIMENTO EM LÁTEX CORRUGADO NA FACE PALMAR DOS DEDOS, PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. APRESENTAR O MÍNIMO DE NÍVEIS DE DESEMPENHO NÍVEL 2143. TAMANHOS 07(P);08(M);09(G);10(XG). APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	150,00000	R\$ 7,5000	R\$ 1.125,00
19	LUVAS DE PROTEÇÃO DE NITRÍLICA DE MANGA LONGA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 45 CM. APRESENTAR NÚMERO DO CA JUNTO A PROPOSTA. PARES NOS TAMANHOS P, M E G.	PAR	75,00000	R\$ 37,8600	R\$ 2.839,50
20	LUVA PARA ALTA TEMPERATURA 2 (DOIS) DEDOS E NO MÍNIMO 35 CM DE COMPRIMENTO, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS DE ALTA TEMPERATURA (SUPERIOR A 240 °C). CONFECCIONADO EM TECIDO ESPECIAL RETARDANTE A CHAMAS, LINHA DE META-ARAMIDA, FORRAÇÃO TÉRMICA DE ALTO PADRÃO, ACABAMENTO COM TECIDO ESPECIAL PARTE INTERNA E EXTERNA, TRATAMENTO IMPERMEABILIZANTE, PRÓPRIO PARA AMBIENTE QUE EXIGE PROTEÇÃO TÉRMICA COM EXPOSIÇÃO A CALOR IRRADIADO, CALOR DE CONTATO, VAPOR E RESPINGOS QUENTES.	PAR	20,00000	R\$ 169,9500	R\$ 3.399,00
21	MASCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA 09 A 13. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	5,00000	R\$ 258,4700	R\$ 1.292,35





22	MASCARA RESPIRADOR 1/4 FACIAL. CONFECCIONADO EM PVC ATÓXICO COM FIXAÇÃO POR 4 PONTOS COM TIRANTES ELÁSTICOS, SENDO O INFERIOR COM FECHO PLÁSTICO E O SUPERIOR INTEIRO. DUAS VÁLVULAS DE EXALAÇÃO LOCALIZADAS NAS LATERAIS DO BOCAL PARA SER UTILIZADA COM UM ÚNICO FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 COM FILTROS PARA PINTURA LAVAÇÃO COM DIESEL E VENENO OU SIMILAR. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000	R\$ 36,5400	R\$ 1.096,20
23	FILTRO MASCARA SEMIFACIAL FILTRADORA PARA RESPIRADOR 1/4. COMPATÍVEL COM ITEM 23. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	30,00000	R\$ 32,4500	R\$ 973,50
24	MASCARA FILTRADORA DESCARTÁVEL PFF1 POEIRA / NEVOA COM VÁLVULA. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	1.000,00000	R\$ 1,9000	R\$ 1.900,00
25	ÓCULOS DE SEGURANÇA EM LENTE ÚNICA SEM ARMAÇÃO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	100,00000	R\$ 4,4900	R\$ 449,00
26	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE ESCURA, EM LENTE ÚNICA SEM ARMAÇÃO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	100,00000	R\$ 5,5000	R\$ 550,00
27	ÓCULOS DE SEGURANÇA POLICARBONATO CINZA E COM TRATAMENTO ANTI-EMBAÇANTE, ANTI RISCO E ANTI-UV. FECHADO LATERALMENTE. PARA ROÇADOR. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	200,00000	R\$ 6,7500	R\$ 1.350,00
28	ÓCULOS DE SEGURANÇA POLICARBONATO INCOLOR E COM TRATAMENTO ANTI-EMBAÇANTE, ANTI RISCO E ANTI-UV. FECHADO LATERALMENTE. PARA ROÇADOR. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	200,00000	R\$ 6,5000	R\$ 1.300,00
29	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA AUXILIAR DE SOLDADOR LENTE ESCURA VERDE TONALIDADE 5.0. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	10,00000	R\$ 35,2300	R\$ 352,30





30	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM FECHAMENTO EM VELCRO COM TRÊS TALAS DE POLIPROPILENO FRONTAIS PARA PROTEÇÃO. PROTEÇÃO DAS PENAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM PROCESSOS SIMILARES. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	20,00000	R\$ 34,9900	R\$ 699,80
31	PROTETOR AUDITIVO TIPO INSERÇÃO MOLDÁVEL DE ESPUMA DE POLIURETANO NO FORMATO CÔNICO, COM CORDÃO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	500,00000	R\$ 2,2700	R\$ 1.135,00
32	PROTETOR AUDITIVO TIPO INSERÇÃO, PRÉ MOLDADO COM TRÊS FLANGES DE SILICONE, COM CORDÃO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	1.000,00000	R\$ 2,0000	R\$ 2.000,00
33	CAVALETE PLASTICO DESMONTÁVEL (PISO MOLHADO ESCORREGADIO).	UNIDADE	20,00000	R\$ 40,4100	R\$ 808,20
34	PLACA EM "CUIDADO ALTA TENSÃO "+ - 20 CM X 30 CM.	UNIDADE	10,00000	R\$ 26,4300	R\$ 264,30
35	PLACA "CUIDADO CENTRAL DE GÁS" + - 49,5 CM X 20 CM.	UNIDADE	10,00000	R\$ 22,6200	R\$ 226,20
36	TELA TAPUME DE SEGURANÇA ROLO 1,20 X 50 METROS.	ROLO	5,00000	R\$ 102,7900	R\$ 513,95
37	FITA ANTI DERRAPANTE PRETA/GRAFITE P/ COLAR EM ESCADAS 48MM X 20M	ROLO	10,00000	R\$ 130,0600	R\$ 1.300,60
38	FITA ZEBRADA NAS CORES LARANJA / BRANCO, PARA ISOLAMENTO DE ÁREA, ROLO COM 0,07 X 200 METROS.	ROLO	300,00000	R\$ 11,6900	R\$ 3.507,00





39	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA ATÉ NO TORNOZELO, CABEDAL CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA, HIDRO FUGADO, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ELÁSTICO. PALMILHA DE MONTAGEM E FORRO FRONTAL INTERNO CONFECCIONADOS EM MATERIAL DE NÃO TECIDO. CONSTRUÇÃO NO SISTEMA STROBEL, COM SOLADO INJETADO DE PU BI DENSIDADE, COM RESISTÊNCIA AO ÓLEO COMBUSTÍVEL COM PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE. CALÇADO COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (CALCANHAR) (E) E COM RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE). II) CABEDAL RESISTENTE A PENETRAÇÃO E A ABSORÇÃO DE ÁGUA (WRU). SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO). TAMANHOS: 33 AO 47. COR PRETA. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	150,00000	R\$ 69,5000	R\$ 10.425,00
40	CALÇADO DE SEGURANÇA, ABAIXO DO TORNOZELO, FECHAMENTO LATERAL COM ELÁSTICO, SEM COSTURA NO PEITO DO PÉ, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA HIDRO FUGADO, PALMILHA DE MONTAGEM E FORRO INTERNO EM MATERIAL NÃO TECIDO, CONSTRUÇÃO NO MODELO STROBEL, SOLADO EM PU, RESISTENTE A PENETRAÇÃO DA ÁGUA (WRU) E ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO) COM ABSORÇÃO DE IMPACTO. COR PRETA. TAMANHOS: 38 A 47). APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	200,00000	R\$ 79,4700	R\$ 15.894,00
41	SAPATO FEMININO COM ELÁSTICO SOLA PU BI DENSIDADE COM VAQUETA. TAMANHO DE 35 A 45. COR PRETO. OBSERVAÇÃO: NÃO SERÁ ACEITO SAPATO UNISSEX. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	150,00000	R\$ 92,7700	R\$ 13.915,50
42	SAPATO DE SEGURANÇA TIPO SOCIAL PARA PORTEIROS E MOTORISTAS COM CADARÇOS TAM 36 A 47 COR PRETO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	10,00000	R\$ 123,5900	R\$ 1.235,90
43	SAPATO DE SEGURANÇA TIPO SOCIAL PARA PORTEIROS E MOTORISTAS SEM CADARÇOS TAM 36 A 47 COR PRETO. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	PAR	10,00000	R\$ 135,0200	R\$ 1.350,20





44	BOTINA DE SEGURANÇA COM CABEDAL DE COURO CURTIDO AO CROMO; PALMILHA DE MONTAGEM CONFECCIONADA EM MATERIAL RECICLÁVEL MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, DUBLADA COM PALMILHA DE CONFORTO DESENVOLVIDA EM EVA E REVESTIDA EM TECIDOS ANTIBACTÉRIA E ANTIFUNGOS USAFE; SOLADO CONSTITUÍDO POR DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL; BICO DE PVC OU POLIPROPILENO QUE FICA LOCALIZADO NA PARTE DIANTEIRA EMBAIXO DO CABEDAL. CA 32.807. TAMANHOS 34 AO 44. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	PAR	50,00000	R\$ 110,5000	R\$ 5.525,00
45	PALMILHA PARA CALÇADO DE SEGURANÇA E CALÇADO OCUPACIONAL DE 35 A 47.	PAR	400,00000	R\$ 7,4500	R\$ 2.980,00
46	GARRAFÃO TÉRMICO PARA ARMAZENAR LÍQUIDOS, GELADOS E QUENTES, COM CAPACIDADE DE 5 LITROS.	UNIDADE	20,00000	R\$ 47,9500	R\$ 959,00
47	CREME DE PROTEÇÃO, GRUPO 3 (ÓLEO, ÁGUA E PINTURA) MÍNIMO 200G. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	100,00000	R\$ 10,4800	R\$ 1.048,00
48	AVENTAL COM GOLA E MANGA LONGA DE RASPA TIPO BARBEIRO DE 60 CM X 120 CM APROXIMADO PARA SOLDADOR. APRESENTAR CA IMPRESSO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS.	UNIDADE	5,00000	R\$ 86,7800	R\$ 433,90
49	AVENTAL DE SEGURANÇA, CONFECCIONADO EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, NA COR BRANCO, 100% IMPERMEÁVEL, REUTILIZÁVEL E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, COM BAINHA. TIRAS CONFORTÁVEIS, SOLDADAS ELETRONICAMENTE, SENDO UMA NO PESCOÇO E DUAS NA CINTURA, COM ACABAMENTO NAS LATERAIS.	UNIDADE	150,00000	R\$ 12,0000	R\$ 1.800,00
50	AVENTAL PVC TRANSPARENTE, COM MANGAS LONGAS, 100% IMPERMEÁVEL, REUTILIZÁVEL, RESISTENTE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO COM ÁGUA E SABÃO E/OU ÁLCOOL.	UNIDADE	150,00000	R\$ 13,3000	R\$ 1.995,00
51	CAPUZ OU BALACLAVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM TECIDO DE ALGODÃO, MODELO ÁRABE, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÃO DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES. COR AZUL E BRANCO. TAMANHO ÚNICO.	UNIDADE	5,00000	R\$ 28,4800	R\$ 142,40





52	CHAPEU PESCADOR PARA PROTEÇÃO SOLAR DE PESCOÇO E NUCA, CONFECCIONADO 100% EM ALGODÃO NA COR AZUL ROYAL (PREFEITURA DE POMERODE), COM BORDADO DA LOGO DA PREFEITURA.	UNIDADE	100,00000	R\$ 48,2900	R\$ 4.829,00
53	LUVA IMPERMEÁVEL PROTETOR DE MÃO - POLAINA DE GUIDÃO DE MOTO. LUVAS FIXAS DE GUIDÃO QUE PODEM FICAR INSTALADAS NA MOTO POR QUANTO TEMPO FOR NECESSÁRIO. PRODUZIDA EM NYLON 600 RESINADO, COM FORRAÇÃO TÉRMICA IMPERMEÁVEL DE (5MM). QUE SIRVA EM PARA TODAS AS MOTOS, COR: PRETO. COM MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 10 CM COMPRIMENTO: 27 CM LARGURA: 10 CM. PARA SER UTILIZADO PELOS AGENTES DE COMBATE A ENDEMIAS.	PAR	10,00000	R\$ 190,8000	R\$ 1.908,00
54	LUVA PARA MOTOCICLISTA COM DUPLA CAMADA IMPERMEABILIZANTE; FUNÇÃO TOUCHSCREEN NOS DEDOS INDICADORES; GRAFISMOS REFLETIVOS; TECIDO EMBORRACHADO NA PALMA DAS MÃOS; REFORÇO NA PALMA DAS MÃOS; CANO LONGO; TRIPLO AJUSTE NOS PUNHOS; FORRAÇÃO INTERNA; FAIXA REFLETIVA; REFORÇOS NA PALMA, TAMANHOS DIVERSOS. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	PAR	30,00000	R\$ 260,5000	R\$ 7.815,00
55	CAPACETE MOTO FECHADO 56 CAPACETE DE MOTO FECHADO NUMERO 56 COR: PRETO TAMANHO: 56 VISEIRA: EM POLICARBONATO CRISTAL COM 1, 5MM TERMOFORMADA. ABERTURA AUTOMATICA DE VISEIRA, VISEIRA CRISTAL, TIPO DE FECHO: JUGULAR COM FECHO MICROMETRICO CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. DIMENSOES APROXIMADAS: LARG. : 24, 3CM - ALT. : 24CM - PROF. : 30, 2CM CARACTERISTICAS: CASCO EM ABS VIRGEM E NATURAL - COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS - COM SISTEMA DE TROCA RAPIDA DA VISEIRA, TECIDO ANTIALERGICO, PESO APROXIMADO 1, 547KG; CERTIFICADO SEGUNDO PORTARIA Nº 456 E 333 DO INMETRO E NBR 7471; SELO APROVAÇÃO INMETRO; GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	UNIDADE	5,00000	R\$ 1.065,0000	R\$ 5.325,00





56	CAPACETE MOTO FECHADO 58 CAPACETE DE MOTO FECHADO NUMERO 58 COR: PRETO TAMANHO: 58 VISEIRA: EM POLICARBONATO CRISTAL COM 1, 5MM TERMOFORMADA. ABERTURA AUTOMATICA DE VISEIRA, VISEIRA CRISTAL, TIPO DE FECHO: JUGULAR COM FECHO MICROMETRICO CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. DIMENSOES APROXIMADAS: LARG. : 24, 3CM - ALT. : 24CM - PROF. : 30, 2CM CARACTERISTICAS: CASCO EM ABS VIRGEM E NATURAL - COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS - COM SISTEMA DE TROCA RAPIDA DA VISEIRA, TECIDO ANTIALERGICO, PESO APROXIMADO 1, 547KG; CERTIFICADO SEGUNDO PORTARIA Nº 456 E 333 DO INMETRO E NBR 7471; SELO APROVAÇÃO INMETRO; GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	UNIDADE	5,00000	R\$ 1.065,0000	R\$ 5.325,00
57	CAPACETE MOTO FECHADO 60 CAPACETE DE MOTO FECHADO NUMERO 60 COR: PRETO TAMANHO: 60 VISEIRA: EM POLICARBONATO CRISTAL COM 1, 5MM TERMOFORMADA. ABERTURA AUTOMATICA DE VISEIRA, VISEIRA CRISTAL, TIPO DE FECHO: JUGULAR COM FECHO MICROMETRICO CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. CARNEIRA: TECIDO DE MALHA DUBLADO COM ESPUMA DE 5MM E COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO. DIMENSOES APROXIMADAS: LARG. : 24, 3CM - ALT. : 24CM - PROF. : 30, 2CM CARACTERISTICAS: CASCO EM ABS VIRGEM E NATURAL - COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS - COM SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DA VISEIRA, TECIDO ANTIALERGICO, PESO APROXIMADO 1, 606KG. CERTIFICADO SEGUNDO PORTARIA Nº 456 E 333 DO INMETRO E NBR 7471; SELO APROVAÇÃO INMETRO; GARANTIA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.	UNIDADE	5,00000	R\$ 1.085,0000	R\$ 5.425,00





58	CAPA DE CHUVA PARA MOTOQUEIRO - CONJUNTO CAPA CHUVA MOTOQUEIRO CALÇA E JAQUETA, IMPERMEÁVEL, COM FAIXA RETROREFLETIVA, EM TECIDO IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM NYLON EMBORRACHADO, ESPES. DE 0,20MM FORRADA C/TELA POLIÉSTER, COM ZIPER E ILHOS EM PLÁSTICO RESIST. COM FAIXAS REFLETIVAS, TAMANHOS P - M - G - GG, BLUSA COM MANGAS LONGAS, COM ELÁSTICOS NOS PUNHOS, CALÇA C/ABERTURA TP FOLE 30 CM ALT. FECHADA C/ZIPER ATÉ O JOELHO. COR PRETA. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	UNIDADE	30,00000	R\$ 129,9000	R\$ 3.897,00
59	LANTERNA DE PLÁSTICO COM FOCO FIXO SIMPLES MAIS BATERIA RECARREGÁVEL: LANTERNA DE PLÁSTICO RECARREGÁVEL NA TOMADA PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE; CONTÉM 5 LEDS, BATERIA DE LONGA DURAÇÃO, ALTO NÍVEL DE LUZ, LUZ EM FOCO.	UNIDADE	10,00000	R\$ 189,9000	R\$ 1.899,00





60	VESTIMENTA DE CORPO INTEIRO CONFECCIONADA DE MATERIAL HIDROREPELENTE - CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS. TECIDO HIDROREPELENTE (60% ALGODÃO E 40% POLIÉSTER); COMPOSIÇÃO: PVC; POLIETILENO; POLIAMIDA; POLIÉSTER. COMPOSTO POR: BONÉ ÁRABE (TIPO CAPUZ): CONFECCIONADO COM MATERIAL HIDRO-REPELENTE, COM ABERTURA FRONTAL, FECHAMENTO ABAIXO DO QUEIXO, ATRAVÉS DE COSTURA, COM ABA FRONTAL EM POLIETILENO RÍGIDO REVESTIDO DE TECIDO E PALA PARA PROTEÇÃO DO PESCOÇO E DA PARTE SUPERIOR DOS OMBROS; CAMISA: CONFECCIONADA COM MANGAS COMPRIDAS E CAVAS RETAS COM MATERIAL HIDRO-REPELENTE. A GOLA CONTÉM VELCRO NA PARTE FRONTAL PARA FECHAMENTO E ABERTURA, E TIRAS (CORDEL) DE TECIDO NA CINTURA PARA AJUSTES; CALÇA: CONFECCIONADA EM MATERIAL HIDRO-REPELENTE, CONTÉM TIRAS DE TECIDO NO CÓS PARA AJUSTES; DESEMPENHO: APROVADO PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO, TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA (AGROTÓXICOS); APÓS UM CICLO DE 33 LAVAGENS, OBTIVE UM NÍVEL DE PROTEÇÃO C2; NORMA Nº ISO 27065:2017; LAUDO Nº 54/2018CORR1; LABORATÓRIO LABORSEG. OFERECE PROTEÇÃO DO CORPO EM ATIVIDADES DE PULVERIZAÇÃO, APLICAÇÃO DE AGROTÓXICO E FUMIGAÇÃO EM ÁREAS DE PLANTIO E COLHEITA DE DIVERSAS CULTURAS; TAMBÉM UTILIZADO NO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO, TRANSPORTE, PREPARO, APLICAÇÃO, DESCARTE E DESCONTAMINAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE AGROTÓXICOS; O CONJUNTO PROTEGE DOS RESPINGOS E NÉVOA AGROTÓXICAS; AS VESTIMENTAS E O AVENTAL DEVEM SER UTILIZADOS DURANTE A PULVERIZAÇÃO. EMBALAGEM INDIVIDUAL E, APÓS, ACONDICIONADA EM CAIXAS. A VIDA ÚTIL DE 33 USOS E LAVAGENS DESTES EPI FOI DETERMINADA COM BASE NO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NORMA TÉCNICA DE ENSAIOS ISO 27065 E PORTARIA SEPRT Nº 11.437; TAMANHOS P - M - G - GG. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE.	UNIDADE	15,00000	R\$ 218,5000	R\$ 3.277,50
----	---	---------	----------	--------------	--------------





61	MACACÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO NÃO TECIDO (TNT), DE POLIPROPILENO COM FILME DE POLIETILENO MICROPOROSO, TRATAMENTO ANTIESTÁTICO, CAPUZ DE 2 PEÇAS COM ELÁSTICO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZIPER BIDIRECIONAL, SEM ABA PROTETORA, ELÁSTICO NA CINTURA, PUNHOS E TORNOZELOS. FABRICADO CONFORME RESOLUÇÃO DE DIRETORIA COLEGIADA (RDC) Nº 379 DE 30/04/2020. PARA USO DE AGENTES DE COMBATE À DENGUE, TAMANHOS: P - M- G - GG.	UNIDADE	20,00000	R\$ 46,2800	R\$ 925,60
62	CAPA DE CHUVA TECIDO DEVERÁ SER DE NYLON EMBORRACHADO, E COM 42 FIOS NO URDUME E 34 FIOS NA TRAMA, COM ESPESSURA DE 0,16 MM (+OU- 0.02), NA COR AZUL MARINHO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA AO RASGAMENTO DE 33 KG NO URDUME E 26 KG NA TRAMA CM. ZIPER DEVERÁ POSSUIR TRILHO EM PLÁSTICO RESISTENTE DE BOA QUALIDADE. AS FAIXAS REFLETIVAS DEVERÃO SE APRESENTAR NA COR BRANCA (PRATA/CRISTAL) QUANDO OBSERVADAS SOB INCIDÊNCIA DE LUZ; FIXADO ATRAVÉS DE TRANSFER. COM LOGO NA FRENTE E NAS COSTAS SAMU. O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR LAUDO QUE COMPROVE A RETROREFLEXÃO DO MATERIAL REFLETIVO COM ÍNDICE MÍNIMO DE 350 CD/LUX.M². O ÍNDICE DE RETROREFLEXÃO SOB CHUVA NÃO DEVERÁ SER MENOR DO QUE 60% DO VALOR DO MATERIAL MEDIDO SECO. AVIAMENTOS DEVERÃO SER EMPREGADOS NA SUA CONFECÇÃO AVIAMENTOS DE SUPERIOR QUALIDADE, COMPREENDENDO ZIPER EM PLÁSTICO RESISTENTE NA COR DO TECIDO; TIPO VELCRO (FECHO PARAGUAIO).TODAS AS MEDIDAS CITADAS NA PRESENTE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA TERÃO TOLERÂNCIA DE 10% PARA MAIOR OU MENOR. TAMANHOS P, M, G, GG E XGG.	UNIDADE	10,00000	R\$ 153,7700	R\$ 1.537,70
63	PROTETOR FACIAL. KIT COM 1 TESTEIRA, 1 VISOR MAIOR E 1 VISOR MENOR EM POLICARBONATO. NÃO EMBAÇA, SEM DISTORÇÃO E SEM MANCHAS, EXCELENTE VISIBILIDADE COM ÓCULOS DE GRAU, INDICADO CONTRA MICROPARTÍCULAS VOLÁTEIS, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, REGISTRO NA ANVISA. TAMANHO DO VIDOR MENOR: 180 X 135 X 45MM; TAMANHO DO VISOR MAIOR: 340 X 160 X 178MM; VISOR CONFECCIONADO EM POLICARBONATO 0,38MM CRISTAL; PELÍCULA PROTETORA EM AMBOS OS LADOS; MATERIAL DA TESTEIRA: ABS INJETADO.	UNIDADE	250,00000	R\$ 54,2500	R\$ 13.562,50





64	POLAINA PARA GALOCHAS, PARA SER USADA POR CIMA DO CALÇADO (TÊNIS, BOTA, SAPATO, ETC),FABRICADA EM PVC, IMPERMEÁVEL, COM SOLADO FLEXÍVEL DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, FECHAMENTO COM ZIPER E AJUSTE COM VELCRO OU ELÁSTICO. TAMANHOS P, M, G, GG. COR PRETO. PARA SER UTILIZADO PELOS AGENTES DE COMBATE A ENDEMIAS.	UNIDADE	10,00000	R\$ 69,8900	R\$ 698,90
65	ÓCULOS DE SEGURANÇA ÓCULOS DE SEGURANÇA, UV400 (UVA E UVB), ANTIRRISCO, ANTIEMBAÇANTE E ANTIRREFLEXO, ADAPTADO PARA USO COM ÓCULOS DE GRAU E MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS DESCARTÁVEIS, CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO INCOLOR. UMA PEÇA DE PLÁSTICO RÍGIDO PRETO É ENCAIXADA AO VISOR E POSSUI DUAS HASTES COMPRIDAS PARA ENCAIXE DE UM APOIO NASAL DE PLÁSTICO MALEÁVEL. AS HASTES DO TIPO ESPÁTULA SÃO CONFECCIONADAS DE MATERIAL PLÁSTICO PRETO E FIXA À EXTREMIDADE DO VISOR ATRAVÉS DE ENCAIXE E RECOBERTA DE BORRACHA MACIA PRETA.	UNIDADE	20,00000	R\$ 28,5600	R\$ 571,20
66	PROTETOR FACIAL - PROTETOR FACIAL (FACE SHIELD) CONSTITUÍDA DE COROA E CARNEIRA DE PLÁSTICO, VISOR FRONTAL ARTICULÁVEL TRANSPARENTE, QUE IMPOSSIBILITE A DEFORMAÇÃO DE IMAGEM, EM MATERIAL PLÁSTICO, MEIO DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEL, NÃO DESCARTÁVEL, LAVÁVEL, DIMENSÕES MÍNIMAS: ESPESSURA 0,5MM, LARGURA 240MM E ALTURA 240MM. A VISEIRA DEVERÁ POSSUIR AFASTAMENTO QUE PERMITA O USO CONCOMITANTE DE ÓCULOS.	UNIDADE	20,00000	R\$ 34,8200	R\$ 696,40
67	LUVA DE SEGURANÇA, TAMANHO P, M, G, GG, XGG, CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA; CANO LONGA (46CM) , COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS. ACABAMENTO INTERNO CLORINADO, QUE EVITA A MANIFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS. MAIOR ESPESSURA E COMPRIMENTO. PUNHO COM ACABAMENTO RETO. PRODUTO LIVRE DE LÁTEX NATURAL. A DATA DE FABRICAÇÃO DEVE TER NO MÁXIMO (06) MESES NO ATO DA ENTREGA DOS EPI'S. CA VÁLIDO.	PAR	30,00000	R\$ 38,0000	R\$ 1.140,00





68	LUVA CONFECCIONADA EM RESINA DE POLIETILENO, ISENTA DE COMPONENTES METÁLICOS, GOFRADA, SEM ELÁSTICO, DESCARTÁVEL, COM INDICAÇÃO DE USO EM ATIVIDADES ONDE SEJA NECESSÁRIO PROTEÇÃO DO PRODUTO COMO EM PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS, ANÁLISE DE QUALIDADE, TRATAMENTO ESTÉTICO ENTRE OUTROS.	CENTENA	1.0000	R\$ 2,7500	R\$ 2.750,00
Valor total					R\$ 188.536,65

As quantidades expressas nesta planilha são estimativas e representam a previsão da Secretaria Requisitante em adquirir o material pelo prazo de 12 (doze) meses; todavia, pelo Sistema de Registro de Preços.

VII - Requisitos técnicos a serem atendidos pelo contratado:

Permitir à Contratante fiscalizar a entrega dos materiais, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas, podendo os mesmos sustar, recusar, mandar fazer ou desfazer qualquer fornecimento de material que não esteja de acordo com as normas, especificações e técnicas usuais, ou que atentem contra a segurança dos usuários ou terceiros;

Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra.

Responder pela qualidade dos produtos oferecidos, bem como pelo fornecimento ou eventuais atrasos;
Cumprir integralmente todas as normas, métodos e especificações dos órgãos e agências reguladoras competentes, bem como do fabricante dos produtos;

Entregar os materiais objetos desta Licitação de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência;

Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução da Ata, incluindo as entregas feitas por transportadoras;

Substituir, no prazo de 05 (cinco) dias úteis após a notificação, os produtos não aprovados pela Fiscalização, caso os mesmos não atendam às especificações constantes no Termo de Referência;

Manter, durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital;

Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas vigentes, sociais, previdenciárias, tributáveis e as demais previstas na legislação específica, não transferindo à Contratante seus pagamentos;

Fornecer e arcar com as despesas relativas ao transporte dos materiais, até o local de entrega, sujeitando-se no que couberem às leis de defesa do consumidor;

Manter disponibilidade de materiais dentro dos padrões desejados, para atender eventuais acréscimos solicitados pela Administração;

A licitante vencedora é responsável pela entrega de todo os produtos solicitados conforme Ordem de Compra;

Fornecer e arcar com as despesas relativas ao transporte dos materiais até o local de entrega.



VIII - Justificativa para o parcelamento ou não da contratação:

Devido ao Estudo Técnico Preliminar foi identificado que a realização do Processo Licitatório deverá ocorrer por valor unitário na modalidade Pregão Eletrônico, com a finalidade de garantir a proposta mais vantajosa, sendo assim o parcelamento do objeto torna-se viável.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos:

Garantir a integridade física dos servidores, preservando e assegurando padrões adequados de saúde e bem estar no ambiente de trabalho.

Suprir a demanda da Secretaria Requisitante em adquirir os materiais necessários para amenizar os riscos de acidentes, assim, contribuindo para a melhoria da qualidade e produtividade no trabalho.

X - Providências a serem adotadas pela Administração:

A Secretaria Requisitante será o órgão responsável pelos atos de controle e fiscalização da Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não serão necessárias contratações correlatas

XII - Descrição de medidas de sustentabilidade:

A empresa vencedora do certame deverá atender as normas e critérios de sustentabilidade no descarte dos materiais e equipamentos.

XIII - Posicionamento conclusivo / Declaração de viabilidade:

Está equipe de planejamento diante das soluções observadas, declara a contratação do objeto viável econômica e além de necessária ao fim que se destina, submetendo-o Autoridade Competente para aprovação do mesmo.

Data: 11/06/2024 15:39:07

