



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

TERMO DE REFERÊNCIA

SIGILO: () SIM (X) NÃO

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL: (X) SIM () NÃO

1. ÁREA DEMANDANTE:

Secretaria Demandante: Secretaria de Administração e Modernização

Secretária: **Silvia Cristina Villar Borges de Oliveira**

Email (institucional): sinopcompras@gmail.com

Telefone(Institucional): (66)3520-7253

2. DA DEFINIÇÃO DO OBJETO E SUA NATUREZA, DOS QUANTITATIVOS E DO PRAZO

2.1. A presente licitação tem por objetivo a seleção das propostas mais vantajosas para a Prefeitura Municipal de Sinop. **Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva (EPI) E (EPC), para atender às necessidades das Secretarias Municipais.**

2.2. Os objetos desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar e por se enquadrarem no art. 6º, XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, uma vez que bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações usuais de mercado.

2.3. Os quantitativos, unidades de medida, especificação e valores estão definidos na tabela a seguir:

2.4. DESCRIÇÃO DO OBJETO E QUANTIDADES:

A presença ou não do objeto no catálogo eletrônico de padronização. É importante destacar que o TCE/MT desenvolveu e mantém o Catálogo de Materiais e Serviços que é um banco de especificações de itens licitáveis de uso obrigatório para todos os órgãos sob a jurisdição do TCE/MT. Dessa forma, o município de Sinop utiliza desse catálogo eletrônico desde 2017.

O catálogo abrange desde alimentos, produtos de higiene, artigos de vestuário,



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

produtos químicos, armamentos, maquinários, material de expediente, medicamentos e demais materiais ou serviços. A padronização de descrições de itens de compra estimula a ampla concorrência entre produtos equivalentes nas licitações públicas e possibilita o estabelecimento de banco de dados confiável para análises e estudos de preços praticados nas compras públicas realizadas no estado de Mato Grosso.

2.4.1. Deve-se observar que o regime de execução por preço unitário destina-se aos serviços que devam ser realizados em quantidade e podem ser mensurados por unidades de medida, cujo valor total do é o resultante da multiplicação do preço unitário pela quantidade e tipos de unidades contratadas. Portanto, é especialmente aplicável aos contratos que podem ser divididos em unidades autônomas independentes que compõem o objeto integral pretendido pela Administração. Refere-se a ***serviço não continuado de baixa complexidade e baixo risco envolvidos***.

ITEM	COD. PREF.	COD. TCE	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	VALOR	TOTAL
1	392540	432223-1	AVENTAL DE RASPA - CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA DE 2 MM, COM 3 (TRÊS) TIRAS DO MESMO MATERIAL FIXADAS COM COSTURAS REFORÇADAS, SENDO 2 (DUAS) TIRAS PARA A CINTURA E 1 (UMA) COM FECHAMENTO COM FIVELA PARA O PESCOÇO, DEVE APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME, ISENTA DE IMPERFEIÇÕES, ORIFÍCIOS, DEFORMAÇÕES, EMENDAS E COM ACABAMENTO PERFEITO. MEDINDO 100 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	338	R\$ 35,27	R\$ 11.921,26



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

2	392539	270803-5	AVENTAL IMPERMEÁVEL – COR AMARELO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 70CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO (PVC FORRADO) E COM TIRAS PARA AJUSTE NO PESCOÇO E CINTURA DO USUÁRIO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	248	R\$ 10,31	R\$ 2.556,88
3	392538	386343-3	AVENTAL MODELO AÇOUGUEIRO – IMPERMEÁVEL, COR BRANCO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM PVC, FORRADO EM TECIDO POLIÉSTER, COM TIRAS PARA AJUSTE SOLDADAS ELETRONICAMENTE E COM FIVELA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	185	R\$ 10,03	R\$ 1.855,55
4	392536	115259-9	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA – AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	222	R\$ 89,44	R\$ 19.855,68



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

5	405525	128322-7	BALIZADOR CILÍNDRICO MÓVEL EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL E BASE DE PVC - COR LARANJA COM FAIXA RELEXIVA BRANCA; COM ENCAIXE PARA FIXAÇÃO DE VIGAS; FABRICADO EM POLIETILENO VIRGEM PARA GARANTIR MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; FAIXAS REFLETIVAS COM GRAU TÉCNICO PRISMÁTICO; FUROS PARA PASSAGEM DE CORRENTES, FITAS DE ISOLAMENTO E CORDAS; FUROS PARA ENCAIXE DE SINALIZADOR ELETRÔNICO; REBAIXOS PARA PROTEÇÃO DA FAIXA REFLETIVA; PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV; PESO: 6,5 KG; ALTURA: 115 CM (1150 MM); BASE: 43 CM (430MM) DE LADO X 3,5 CM (35 MM) DE ALTURA; DE ACORDO COM ABNT NBR 16658.(EXCLUSIVO PARA M.E E E.P.P.)	UNID	20	R\$ 174,25	R\$ 3.485,00
---	--------	----------	---	------	----	------------	--------------



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

6	399715	176795-0	BOLSAS DE LONA, PARA O FISCALIS TRIBUTARIOS: CONFECCIONADA EM LONA DE ALGODAO (LONA 10) IMPERMEABILIZADA, NA COR PRETA (FOSCO), TODA DEBRUADA, ALCA DE CADARCO DE ALGODAO LARGURA 50 MM DA MESMA COR COM REGULAGEM, FECHAMENTO COM 2 TIRAS DE CADARCO 25MM, 4 DIVISOES INTERNAS MAIS UM BOLSO COM FECHAMENTO ATRAVES DE TAMPO E VELCRO POR BAIXO DA TAMPA. TAMANHO: 38 CM (COMPRIMENTO) X 20 CM (LARGURA) X 29 CM (ALTURA). OBS.: AS BOLSAS DEVERAO SER DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, DEVERA VIM ESCRITO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO FINANCAS E ORCAMENTO – FISCALIZACAO – E LOGO DO MUNICIPIO - (EXCLUSIVO PARA M.E E E.P.P.)	UNID	6	R\$ 144,50	R\$ 867,00
7	402509	176795-0	BOLSAS DE LONA, PARA O AGENTE DE COMBATE AS ENDEMIAS: CONFECCIONADA EM LONA DE ALGODÃO (LONA 10) IMPERMEABILIZADA, NA COR CÁQUI (MOSTARDA), TODA DEBRUADA, ALÇA DE CADARÇO DE ALGODÃO LARGURA 50 MM DA MESMA COR COM REGULAGEM E COM PROTEÇÃO ALMOFADADA. FECHAMENTO COM 2 TIRAS DE CADARÇO 25MM, COM FECHO DE ENGATE RAPIDO, 4 DIVISÕES INTERNAS MAIS UM BOLSO COM FECHAMENTO ATRAVES DE TAMPO E VELCRO POR BAIXO DA TAMPA, 01 BANDEIRA AMARELA TAMANHO 25X35CM COM BASE E MASTRO DE MADEIRA MEDINDO 32CM, 01 BACIA PLASTICA TAMANHO	UNID	100	R\$ 269,00	R\$ 26.900,00



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

			15X5CM(DIAMETRO X XALTURA) COM CAPACIDADE DE 750 ML, 03 PESCA LARVAS CONFECCIONADO EM ARAME COBERTO COM PLASTICO COM CABO DE 28 CM, E PUCA NO SEUINTE TAMANHO: 10,5CM, 09CM E 05CM COM PROFUNDIDADE DE 10CM, TAMANHO: 38 CM (COMPRIMENTO) X 20 CM (LARGURA) X 29 CM (ALTURA). OBS.: AS BOLSAS DEVERÃO SER SUPER RESISTENTES A ABRASÃO E AGUA, ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, TECNOLOGIA ANTI RASGO E DEVERÁ VIM ESCRITO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – E LOGO DO MUNICIPIO. (EXCLUSIVO PARA M.E E E.P.P.)				
8	402510	176795-0	BOLSAS DE LONA, PARA O SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: CONFECCIONADA EM LONA DE ALGODÃO (LONA 10) IMPERMEABILIZADA, NA COR CÁQUI (MOSTARDA), TODA DEBRUADA, ALÇA DE CADARÇO DE ALGODÃO LARGURA 50 MM DA MESMA COR COM REGULAGEM, FECHAMENTO COM 2 TIRAS DE CADARÇO 25MM, 4 DIVISÕES INTERNAS MAIS UM BOLSO COM FECHAMENTO ATRAVES DE TAMPO E VELCRO POR BAIXO DA TAMPA. TAMANHO: 38 CM (COMPRIMENTO) X 20 CM (LARGURA) X 29 CM (ALTURA). OBS.: AS BOLSAS DEVERÃO SER DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, DEVERÁ VIM ESCRITO SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSITO/STU – E LOGO DO MUNICIPIO, USADA NO SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA. (EXCLUSIVO PARA M.E E E.P.P.)	UNID	100	R\$ 183,87	R\$ 18.387,00



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

9	392570	316382-2	BONÉ TIPO TOUCA ÁRABE - CONFECCIONADO EM TECIDO DE BRIM, COR CINZA CLARO, COM ABA BICO DE PATO E AJUSTE NA PARTE FRONTAL ATRAVÉS DE TIRAS OU VELCRO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	490	R\$ 11,75	R\$ 5.757,50
10	392547	195977-8	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 LÉGUAS Nº 34 A 46 – COR PRETO, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	460	R\$ 35,28	R\$ 16.228,80
11	392548	195977-8	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 Nº 34 A 46 – COR BRANCA, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE.(EX CLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	140	R\$ 41,60	R\$ 5.824,00
12	402533	245218-9	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE	UNID	1444	R\$ 55,89	R\$ 80.705,16



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

			BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA PRINCIPAL)				
13	402534	245218-9	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA RESERVADA PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	483	R\$ 55,89	R\$ 26.994,87



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

14	405808	199138-8	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46—CANO CURTO - COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL, COM SOBRE-PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC.(COTA PRINCIPAL).	UNID	677	R\$ 106,50	R\$ 72.100,50
15	405810	199138-8	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46—CANO CURTO - COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM	UNID	223	R\$ 106,50	R\$ 23.749,50



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

			SISTEMA STROBEL, COM SOBRE- PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA RESERVADA PARA M.E. E E.P.P.).				
16	392550	0008503	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 – COR BRANCO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	247	R\$ 82,00	R\$ 20.254,00
17	392549	0008503	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 – COR PRETO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	81	R\$ 62,50	R\$ 5.062,50



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

18	00015772	405644	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, COM PUNHO, TECIDO COM PROTECAO UVA E UVB DE 50% OU MAIS, COMPROVADA COM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE FÁBRICA, MATERIAL: 90% POLIAMIDA E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSICAO AO SOL. (EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	370	R\$ 103,13	R\$ 38.158,10
19	402511	00015772	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, GOLA REDONDA TECIDO COM PROTECAO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIAMIDA E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSICAO AO SOL. COM FAIXA REFLETIVA DE 5 CM COM COSTURA DUPLA FRENTE E VERSO NA ALTURA DO PEITORAL, E NAS MANGAS ALTURA DO COTOVELO FRENTE E VERSO, USADA NA SINALIZAÇÃO VIARIA (EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	657	R\$ 60,25	R\$ 39.584,25
20	396216	00015772	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTECAO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSICAO AO SOL. (EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	727	R\$ 44,15	R\$ 32.097,05



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

21	392614	350571-5	CAPACETE DE SEGURANÇA ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL E PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA - COM CASCO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – CLASSE B - COM ABA FRONTAL TIPO JÓQUEI – COM FENDAS (SLOT) NAS LATERAIS PARA O ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS – SUSPENSÃO (CARNEIRA) CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM NA PARTE TRASEIRA – COM JUGULAR CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM – COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA COM ESPUMA DE POLIURETANO – ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL (VISEIRA) CONSTITUÍDO DE VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR – COM ABAFADOR DE RUÍDOS CONSTITUÍDO DE DUAS CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO E PREENCHIDO COM ESPUMAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	138	R\$ 93,22	R\$ 12.864,36
----	--------	----------	--	------	-----	-----------	---------------



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

22	392520	359692-3	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIESTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA OU CATRACA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	184	R\$ 31,03	R\$5.709,52
23	392519	359692-3	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA TOTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	117	R\$ 52,55	R\$ 6.148,35



Processo nº _____
 Fl. nº _____
 Visto _____

24	392541	163827-0	CAPA DE CHUVA - CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO EM PVC EM AMBOS OS LADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM EM TODA A PEÇA, IMPERMEÁVEL, COM CAPUZ, EM MATERIAL RESISTENTE E FLEXÍVEL, NA COR AMARELA, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 4 BOTÕES DE PRESSÃO, COM MANGA LONGA E QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO, COM COSTURAS SÊLADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, PROPORCIONANDO A MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	400	R\$ 27,66	R\$ 11.064,00
25	405519	146443-4	CAPUZ BALACLAVA RISCO 2 RETARDANTE A CHAMAS E CONTRA ARCO ELÉTRICO - CONFECCIONADO EM MALHA INTERLOCK 100% ALGODÃO FR - ATPV 14 CAL/CM2 - COM GRAMATURA DE 7 OZ/YD2 (237 G/M2) - COSTURADO COM LINHA RETARDANTE A CHAMA - TAMANHO ÚNICO - COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	51	R\$ 128,90	R\$ 6.573,90
26	392613	141191-8	CARTUCHO COM FILTRO RC 203 CONTRA GASES E VAPORES ORGÂNICOS PARA MÁSCARA RESPIRADOR SEMI - FACIAL GG 306 DO FABRICANTE CARBOGRAFITE OU COMPATIVEL COM A MESMA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	291	R\$ 15,00	R\$ 4.365,00
27	392609	297340-5	CARTUCHO (FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1.) PARA O RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	441	R\$ 40,0	R\$ 17.640,00



Processo nº _____
 Fl. nº _____
 Visto _____

28	395715	00054034	CHAPEU CONFECCIONADO EM TECIDO, NA COR PALHA, DE ARMACAO TELA COM EFEITO RIP STOP, GRAMATURA 220G/M²; DE COMPOSICAO 65% POLIESTER 35% ALGODAO; TECIDO COM TRATAMENTO PARA REPELÊNCIA A AGUA, OLEO E MANCHAS E FATOR DE PROTECAO SOLAR CLASSIFICACAO 50+; ABA DO CHAPEU: ABA COM DUAS CAMADAS DE TECIDO E TOTALMENTE PESPONTADA, COM DISTANCIA DE 0,7 CM ENTRE SI, DUAS CAMADAS DE ENTRETELA TIPO NAO-TECIDO TERMOCOLANTE, DE GRAMATURA 90 G/M2 ± 5 G/M2, DE COR BRANCA; EMBALADO INDIVIDUALMENTE, PROTEGIDO POR EMBALAGEM DE SACO PLASTICO OPACO, CONTENDO NA PARTE EXTERNA UMA ETIQUETA ADESIVA COM O NUMERO OU TAMANHO DA RESPECTIVA PEÇA.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	825	R\$ 28,79	R\$ 23.751,75
29	00054034	405645	CHAPEU CONFECCIONADO EM TECIDO, NA COR PALHA, DE ARMACAO TELA COM EFEITO RIP STOP, GRAMATURA 220G/M²; DE COMPOSICAO 65% POLIESTER 35% ALGODAO; TECIDO COM TRATAMENTO PARA REPELÊNCIA A AGUA, OLEO E MANCHAS E FATOR DE PROTECAO SOLAR CLASSIFICACAO 50+; ABA DO CHAPEU: ABA COM DUAS CAMADAS DE TECIDO E TOTALMENTE PESPONTADA, COM DISTANCIA DE 0,7 CM ENTRE SI, DUAS CAMADAS DE ENTRETELA TIPO NAO-TECIDO TERMOCOLANTE, DE GRAMATURA 90 G/M2 ± 5 G/M2, DE COR BRANCA, COM PROTEÇÃO DE NUCA FIXA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE,	UNID	150	R\$ 120,41	R\$ 18.061,50



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

			PROTEGIDO POR EMBALAGEM DE SACO PLASTICO OPACO, CONTENDO NA PARTE EXTERNA UMA ETIQUETA ADESIVA COM O NUMERO OU TAMANHO DA RESPECTIVA PEÇA.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
30	392572	261370-0	CHAPÉU DE PALHA - COM ABAS LARGAS, COR CLARA NATURAL, COM CORDÃO PARA PRENDER JUNTO AO MAXILAR (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	431	R\$ 29,10	R\$ 12.542,10
31	392597	299869-6	CINTA LOMBAR COM SUSPENSORIO - CINTA DO TIPO LOMBAR NA COR PRETA, PARA MOVIMENTAÇÃO MANUAL DE CARGAS. CONFECCIONADA COM UMA CINTA ELÁSTICA, COM FECHOS E UM AJUSTE EM VELCRO, HASTES PLASTICAS DE SUSTENTAÇÃO INTERNA E SUSPENSÓRIO AJUSTAVEL (TAMANHO P, M G E GG). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	118	R\$ 39,55	R\$ 4.666,90
32	405520	200786-0	CINTO PARA CALÇA DE ELETRICISTA - CONFECCIONADO EM TECIDO 100% ALGODÃO ANTICHAMA CONFORME NR-10; COM REGULAÇÃO E FECHAMENTO POR MEIO DE FIVELA PLÁSTICA.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	45	R\$ 39,89	R\$ 1.795,05
33	405524	343393-5	CINTURÃO ABDOMINAL ELETRICISTA - CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER MULTIFILAMENTOS DE 45 MM; COM DOIS PONTOS DE CONEXÃO, SENDO: DUAS MEIAS-ARGOLAS EM AÇO NAS LATERAIS DA CINTURA PARA POSICIONAMENTO E RESTRIÇÃO; APOIO PARA PROTEÇÃO LOMBAR ALMOFADADO; 01(UMA) FIVELA DE AJUSTE EM AÇO NA CINTURA; PORTA-FERRAMENTAS EM	UNID	20	R\$ 153,43	R\$ 3.068,60



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

			FITA DE POLIÉSTER NA CINTURA. DE ACORDO COM ABNT NBR 15835.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
34	392568	175967-1	CINTURÃO DE SEGURANÇA COM DUPLO TALABARTE EM "Y" - CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, COM PONTOS DE CONEXÃO DORSAL ATRAVÉS DE MEIA ARGOLA PARA RETENÇÃO DE QUEDAS, COM 2 (DUAS) MEIA ARGOLAS PARA POSICIONAMENTO NA LATERAL (SENDO 1 EM CADA UM DOS LADOS), COM AJUSTES NA CINTURA E NAS PERNAS ATRAVÉS DE FIVELAS, COM APOIO LOMBAR ALMOFADADO E COM AS FERRAGENS (FIVELAS E ARGOLAS) EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA CORROSÃO. O CINTURÃO DE SEGURANÇA DEVE VIR ACOMPANHADO DE 01 (UM) TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER	UNID	80	R\$ 440,00	R\$ 35.200,00



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

			COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). O TALABARTE DEVE SER DA MESMA MARCA DO CINTURÃO COM O CA INTERLIGADO AO MESMO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
35	405797	00035524	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PAREQUEDISTA/ABDOMINAL-4 PONTOS REFERÊNCIA DG 5100, CA 46136 PARA ATENDER A MARCA DE TALABARTE DG MASTER JÁ ADQUIRIDOS ANTERIOR MENTE PELA SOSU.(EXCLUSIVO PARA M.E.E.P.P.).	UNID	24	R\$ 185,99	R\$ 4.463,76
36	392586	275912-8	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE- CONFECCIONADO EM TECIDO LAVÁVEL 100% POLIÉSTER NA COR LARANJA, SEM GOLA (GOLA EM V), SEM MANGAS, CONTER NO MÍNIMO 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, CONTER FAIXAS REFLEXIVAS NA COR PRATA NA FRENTE E NAS COSTAS. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À LAVAGEM DOMÉSTICA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	280	R\$ 23,38	R\$ 6.546,40
37	400651	190169-9	COLETE NA COR CAQUI OU PRETO, MODELO UNISSEX, SEM MANGAS, CONFECCIONADO EM 100% ALGODÃO - SARJA 2/1E - 190 G/M², FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, COM 04 BOLSOS DIANTEIROS (SENDO 2 BOLSOS SUPERIORES COM FECHAMENTO EM VELCRO E COM BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADO ELETRÔNICO COLORIDO NO BOLSO ESQUERDO E 02 BOLSOS LOCALIZADOS NA PARTE INFERIOR COM MODELO TIPO FOLE E TAMPA COM VELCRO), ACABAMENTO EM	UNID	200	R\$ 153,00	R\$ 30.600,00



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

			VIES NA COR PRETA NO FECHAMENTO E NA CAVA DAS MANGAS. NAS COSTAS BORDADO ELETRONICO EM PRETO CONFORME NECESSIDADE DO SETOR SOLICITANTE. O TECIDO DEVE APRESENTAR ASPECTO UNIFORME, ISENTO DE FUIROS, DEFORMACOES, MARCAS OU MANCHAS, FIOS PUXADOS, CORTES OU RASGOS. TAMANHOS PP, P, M, G, GG, EXG, EXGG.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
38	392591	263989-0	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 50 CM ALTURA, COR AMARELO/ PRETO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	304	R\$ 29,54	R\$ 8.980,16
39	392607	263989-0	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	478	R\$ 31,43	R\$ 15.023,54



Processo nº _____
 Fl. nº _____
 Visto _____

40	405518	300292-6	CONJUNTO ELETRICISTA CAMISA E CALÇA COR CINZA - COM FAIXAS REFLEXIVAS NA CALÇA E CAMISA - COM PROTEÇÃO DE RISCO 2 - ATPV 11 CAL/CM2 - COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) - CONFECCIONADO EM UMA CAMADA DE TECIDO FR RETARDANTE A CHAMAS, COMPOSTO POR 100% DE ALGODÃO E GRAMATURA NOMINAL DE 8,6 OZ/YD2 (290G/M2), COM LINHAS E BOTÕES RETARDANTES A CHAMAS - COM IDENTIFICAÇÃO DO EPI, RISCO E ATPV BORDADOS EM LOCAL VISIVEL. CAMISA COM MANGA LONGA E PUNHO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE BOTÕES; COM ABERTURA FRONTAL COM FECHAMENTO POR MEIO DE BOTÕES E PALA PROTETORA; COM GOLA TIPO ESPORTE (ITALIANA) ABOTOADA ATÉ EM CIMA; COM BOLSO SUPERIOR ESQUERDO E COSTURAS REFORÇADAS. CALÇA COM MEIO ELASTICO NO CÓS E PASSANTES PARA CINTO; BRAGUILHA COM FECHAMENTO POR MEIO DE BOTÕES E PALA PROTETORA; 02 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS; 02(DOIS) BOLSOS TRASEIROS E COSTURAS REFORÇADAS. DE ACORDO COM ABNT NBR 16213 . TAMANHO: P/M/G/GG/XG (A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA).(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	51	R\$ 407,77	R\$20.796,27
----	--------	----------	---	------	----	------------	--------------



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

41	392544	00014921	CONJUNTO HIDRO REPELENTE PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS – COM CAPACIDADE ACIMA DE 32 LAVAGENS, COMPOSTO DE CALÇA, CAMISA E BONÉ TIPO ÁRABE – TODOS CONFECCIONADOS EM TECIDO DE ALGODÃO, COM TRATAMENTO HIDRO-REPELENTE E CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1 (UMA) CAMISA TIPO BLUSÃO COM MANGAS COMPRIDAS, COM ELÁSTICO NOS PUNHOS, COM FECHAMENTO NA PARTE FRONTAL E COM PEQUENA ABERTURA ABAIXO DO PESCOÇO. NA ABERTURA FRONTAL ABAIXO DO PESCOÇO, FECHO COM PEDAÇOS DE VELCRO, PARA FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL E DA GOLA E TIRAS (CORDEL) DE TECIDO NA BAINHA DA PARTE INFERIOR, PARA AJUSTE NA CINTURA. – 1 (UMA) CALÇA COMPRIDA TIPO RETA, COM CÓS AJUSTÁVEL COM CORDÃO OU OUTRO DISPOSITIVO, COM MATERIAL IMPERMEÁVEL COSTURADO SOBRE O TECIDO REPELENTE A PARTIR DA ALTURA DO JOELHO, ATÉ AS BARRAS DAS PERNAS DA CALÇA. – 1 (UM) CAPUZ TIPO BONÉ, COM PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM ABA FRONTAL ARREDONDADA SOBRE A FACE, CONFECCIONADA COM POLIETILENO RÍGIDO, PALA PROJETADA SOBRE OS OMBROS PARA PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM VELCRO OU OUTRO DISPOSITIVO NO FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	115	R\$ 114,50	R\$ 13.167,50
----	--------	----------	---	------	-----	------------	---------------



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

42	392574	274948-3	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.).	M	5483	R\$ 4,58	R\$ 25.112,14
43	405526	246208-7	CORRENTE PARA SINALIZAÇÃO INJETADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) - ELO PEQUENO - COR PRETA E AMARELA; (em metro). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.).	UNID	2	R\$ 2,80	R\$ 5,60



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

44	392573	328001-2	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 30 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (“OIL-FREE”), ANTI-ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUÍ POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	503	R\$ 15,00	R\$ 7.545,00
----	--------	----------	--	------	-----	-----------	--------------



Processo nº _____
 Fl. nº _____
 Visto _____

45	387711	00016212	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (“OIL-FREE”), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUÍ POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1637	R\$ 33,66	R\$ 55.101,42
46	392567	406654-5	CREME PROTETOR PARA A PELE (LUVA QUÍMICA) – GRUPO 3, SEM SILICONE EM SUA COMPOSIÇÃO, COM EMBALAGEM COM TAMPA FLIP-TOP CONTENDO 200 GRAMAS CADA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	350	R\$ 9,00	R\$ 3.150,00
47	392531	422265-2	FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES	UNID	261	R\$ 44,00	R\$ 11.484,00



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

			ÁCIDOS - COMPATÍVEL COM O RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS REMOVÍVEIS. TRATASE DE PEÇA PARA REPOSIÇÃO E UTILIZADO EM PARES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
48	392589	176302-4	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	473	R\$ 13,00	R\$ 6.149,00
49	405521	00087127	ISOLANTE ELETRICO - TIPO LENCOL ISOLANTE DE BORRACHA PROTECAO CONTRA TENSOES ATE 1000V (1KV); LARGURA DE ATE 2000 MM E COMPRIMENTO PADRAO DE 20000 MM, ATENDER NORMA ASTM D1048: CLASSE 0, TIPO II – FIXADA POR VELCRO OU GRAMPO.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	3	R\$ 120,45	R\$ 361,35
50	392534	308027-7	JAPONA DE SEGURANÇA - CONFECCIONADA EM LONA 100% POLIAMIDA IMPERMEÁVEL, REVESTIDA COM TECIDO POLIÉSTER E MANTA TÉRMICA ANTIALÉRGICA, COM FECHAMENTO EM VELCRO E BOTÃO DE PRESSÃO, COM CAPUZ E PUNHOS TERMINADOS COM TECIDO SINTÉTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	102	R\$ 102,90	R\$ 10.701,60
51	392554	257024-6	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA – EM PARES, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E NOS DEDOS, COM PUNHO EM RASPA MEDINDO 20	UNID	386	R\$ 14,50	R\$ 5.597,00



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

			CM DE COMPRIMENTO, COM TIRA DE AJUSTE NO DORSO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE FIVELAS DE PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
52	392564	00011979	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICAS EM LÁTEX – AMBIDESTRA, <u>NÃO ESTERILIZADA</u> , CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, COM TALCO BIO – ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	197	R\$ 21,50	R\$ 4.235,50
53	392556	288682-0	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	4750	R\$ 2,50	R\$ 11.875,00
54	392555	197404-1	LUVA DE PROTEÇÃO EM VAQUETA EM PARES, CANO CURTO, CONFECCIONADA TODA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE OS DEDOS, ACABAMENTO DO PUNHO EM VIÉS DE TECIDO, E AJUSTE DO DORSO ATRAVÉS DE ELÁSTICO EMBUTIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	635	R\$ 22,10	R\$ 14.033,50
55	392561	162601-9	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL CANO LONGO – EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX, SEM FORRO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO LONGO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO ANTEBRAÇO DO USUÁRIO PRÓXIMO AO COTOVELO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE	UNID	3610	R\$ 10,18	R\$ 36.749,80



Processo nº _____
 Fl. nº _____
 Visto _____

			ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM NO MÍNIMO 390MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
56	392560	102039-0	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL – CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	449	R\$ 2,99	R\$ 1.342,51
57	392553	434114-7	LUVA DE PROTEÇÃO ISOLANTE DE BORRACHA (ALTA TENSÃO), EM PARES, CLASSE ZERO, TENSÃO MÁXIMA DE USO 1.000 VOLTS (1 KV), FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR-10622 E ASTM D 120, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRODUZIDA COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO, DEVENDO TER ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA EM CARACTERES VISÍVEL E PERMANENTE DIRETAMENTE NO PRODUTO. INFORMANDO O NOME DO FABRICANTE, TIPO, CLASSE, TAMANHO DA LUVA, NÚMERO DA NORMA, NÚMERO DE SÉRIE E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	88	R\$ 625,66	R\$ 55.058,08



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

58	392565	382741-0	LUVA DE SEGURANÇA TÉRMICA - EM PARES, TIPO 02 (DOIS) DEDOS, CONFECCIONADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E GRAFATEX EM ALGODÃO E POLIÉSTER 4 FIOS, COM PUNHO LONGO MEDINDO UM TOTAL DE 40 A 45CM, COM PROTEÇÃO À TEMPERATURA DE CONTATO DE -25°C ATÉ 250°C (DURANTE 15 SEGUNDOS). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	254	R\$ 122,52	R\$ 31.120,08
59	392616	424546-6	LUVA DE SEGURANÇA (TIPO LUVA DE AÇOUGUEIRO) - CONFECCIONADA EM MALHA DE AÇO 100% INOX PARA 5 (CINCO) DEDOS, UMA LUVA AMBIDESTRA, PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS EM TRABALHOS DE CORTES DE CARNES. COM FIO 0,5 MM DE ESPESSURA, ANEL DE DIÂMETRO EXTERNO DE 4,0 MM E INTERNO DE 3,0; PULSEIRA DE 2,5 CM DE LARGURA; ELOS DE AÇO INOX DA MESMA MALHA DE AÇO; TRAVAS EM RETÂNGULOS VASADOS DE 20 MM DE LARGURA E 10 MM DE ALTURA; FECHO TIPO GANCHO FIXO NO FINAL DA PULSEIRA. EM TAMANHOS P, M E G. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	177	R\$ 255,80	R\$ 42.276,60
60	392562	198393-8	LUVA LONGA PARA USO VETERINÁRIO - DESCARTÁVEL, COM 5 DEDOS, CONFECCIONADA EM MATERIAL SIMILAR AO LÁTEX E COM NO MÍNIMO 80 CM DE PUNHO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	R\$ 88,53	R\$ 1.327,95



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

61	392563	55400-6	LUVA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM LÁTEX ESTÉRIL – AMBIDESTRA, <u>ESTERILIZADA</u> , CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL E COM TALCO BIO - ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	65	R\$ 23,20	R\$ 1.508,00
62	392557	00033812	LUVAS DE PROTEÇÃO <u>MULTITATO</u> - EM PARES, CONFECCIONADA EM FIOS DE POLIAMIDA (NAYLON), SEM COSTURA, COM REVESTIMENTO EXTERNO EM POLIURETANO NA PALMA E NOS DEDOS E PARTE DO DORSO. PUNHO COM AJUSTE TRICOTADO EM ELÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	85	R\$ 5,10	R\$ 433,50
63	392542	287802-0	MACACÃO APICULTOR COM CAPUZ- COM ELÁSTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER E VIR ACOMPANHADO DE CAPUZ COM PROTETOR EM TELA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	17	R\$ 207,13	R\$ 3.521,21
64	396034	404015-5	MACACÃO DE PROTEÇÃO - VESTIMENTA DE SEGURANÇA, TIPO MACACÃO, CONFECCIONADA EM POLIETILENO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZIPER E PALA DE PROTEÇÃO, ELASTICO NO CAPUZ, PUNHO E TORNOZELOS PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO, TROCO, MEMBROS E SUPERIORES E INFERIORES DO USUARIO (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	51	R\$ 33,95	R\$ 1.731,45



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

65	405522	00087141	MANGA ISOLANTE DE BORRACHA - CLASSE 2 - TIPO II - COM ALÇAS E BOTOES DE ENCAIXE PARA FIXAR AO CORPO - TAMANHO G - DE ACORDO COM A NORMA ASTM D1051/NBR 10623.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	3	R\$ 1.285,28	R\$ 3.855,84
66	392566	145224-0	MANGOTE DE RASPA (MANGAS DE RASPA) - EM PARES, CONFECCIONADO EM COURO DE 1ª QUALIDADE TIPO GROUPON, CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 2 MM, COM COSTURAS INTERNA EM FIO DE ALGODÃO, COM 01(UMA) TIRA PARA AJUSTE DO MESMO MATERIAL COM FIVELAS METÁLICAS PRESA A REBITES. FIVELAS E REBITES GALVANIZADOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	155	R\$ 34,50	R\$ 5.347,50
67	392533	261900-8	MÁSCARA CIRÚRGICA EM TNT-DESCARTAVEL, COM GRAMATURA 60 GR/MT² COM CLIPS NASAL MODAVEL, COM ELASTICO RESISTENTE PARA FIXAÇÃO, COM TRIPLA CAMADA FILTRANTE QUE PROPORCIONA UMA BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA) MAIOR QUE 95%, CAIXA COM 50 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	135	R\$ 4,79	R\$ 646,65



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

68	387564	373140-5	MÁSCARA DE PROTEÇÃO HOSPITALAR PFF2/N95 – COR BRANCA, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE NÃO TECIDO TRATADO PARA NÃO ABSORÇÃO DE FLUIDOS LÍQUIDOS QUE PROTEGE A CAMADA ESTRUTURAL E O FILTRO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1005	R\$ 2,14	R\$ 2.150,70
69	392522	168424-8	MÁSCARA DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR - COM CARCAÇA CONFECCIONADA EM CELERON - COM VISOR DUPLO ARTICULADO - COM CARNEIRA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE CATRACA - E DEVENDO VIR ACOMPANHADA DE LENTES COM FILTRO DE TONALIDADES Nº10, Nº12 E TRANSPARENTE. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	26	R\$ 82,08	R\$ 2.134,08
70	402512	00037602	MOCHILA - COMBATE A DENGUE, COM ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: 01 MOCHILA COSTAL COM DIVISOES INTERNAS, NA COR CAQUI/MARROM, COM BOLSOS LATERAIS(UM EM CADA LATERAL) COM ELASTICO QUE PERMITEM LEVAR GARRAFAS DE AGUA OU GUARDAR ITENS DE ACESSO RAPIDO E COMPARTIMENTOS	UNID	400	R\$ 185,03	R\$ 74.012,00



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

			FRONTAIS, TAMANHO DA MOCHILA: 39cm (altura) x 31cm (largura) x 37cm (profundidade), BOLSOS LATERAIS MEDINDO: 14cm (altura) x 08 cm (largura) x 02cm (profundidade); DUAS ALCAS DE OMBRO ANATOMICAS E CONFECCIONADAS EM TECIDO 100% POLIESTER, COM PROTECAO ALMOFADADA REGULAVEIS; PARTE DAS COSTAS ACOLCHOADAS COM ABERTURA QUE PERMITEM UMA MELHOR VENTILAÇÃO E EVAPORAÇÃO DO SUOR; 01 BANDEIRA AMARELA TAMANHO 25X35CM COM BASE E MASTRO DE MADEIRA MEDINDO 32CM; 01 BACIA PLASTICA TAMANHO 15X5CM (DIAMETRO X ALTURA) COM CAPACIDADE DE 750ML; 03 PESCA LARVAS CONFECCIONADO EM ARAME COBERTO COM PLASTICO COM CABO DE 28CM, E PUCA NO SEGUINTE TAMANHO 10,5CM, 9CM E 5CM COM PROFUNDIDADE DE 10CM; 01 COMPARTIMENTO TRANSLÚCIDO PARA TUBITOS; 01 COMPARTIMENTO TRANSLÚCIDO PARA GUARDA DE MATERIAS DIVERSOS; MATERIAL DA BOLSA: POLIESTER 900, SUPER RESISTENTE A ABRASÃO E A AGUA, TECNOLOGIA ANTI RASGO, LOGO E ARTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SINOP.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
--	--	--	---	--	--	--	--



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

71	392523	359567-6	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES INCOLOR - COM HASTES REGULÁVEIS EM 4 (QUATRO) ESTÁGIOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM LENTE ÚNICA CONFECCIONADA EM DUROPOLICARBONATO, COM PROTEÇÃO LATERAL E TRATAMENTO ANTIRRISCO, FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	760	R\$ 6,80	R\$ 5.168,00
72	392524	374463-9	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES NA COR CINZA - DESIGN MODERNO E LEVE - COM HASTES FLEXÍVEIS TIPO ESPÁTULA E COM AS PONTAS RECOBERTAS COM BORRACHAS MACIAS E ARTICULÁVEIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM APOIO NASAL EM SILICONE - COM LENTES CONFECCIONADAS EM DUROPOLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1019	R\$ 8.09	R\$ 8.243,71



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

73	392525	174822-0	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR/MAÇARIQUEIRO - COM HASTES REGULÁVEIS - COM LENTE EM POLICARBONATO, PROTEÇÃO LATERAL, TRATAMENTO ANTI RISCO, COM FILTRO DE RAIOS ULTRA VIOLETA E INFRAVERMELHO E COM TONALIDADE APROXIMADA 5.0 ID. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	56	R\$ 38,00	R\$ 2.128,00
74	392552	198559-0	PERNEIRA DE SEGURANÇA EM RASPA - EM PARES, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM, COM TIRAS E FIVELAS METÁLICAS PARA FECHAMENTO E AJUSTES NAS PERNAS E DORSO DOS PÉS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	246	R\$ 36,79	R\$ 9.050,34
75	392551	198559-0	PERNEIRA DE SEGURANÇA RÍGIDA - COM PROTEÇÃO DO JOELHO, EM PARES, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM PALA PARA PROTEÇÃO DO DORSO DO PÉ, COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) TALAS FRONTAIS EM PVC FIXADA POR SOLDA ELETRÔNICA, COM BORDAS EM VIÉS, FECHAMENTO TOTAL E AJUSTES ATRAVÉS DE FIVELAS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	215	R\$ 46,65	R\$ 10.029,75



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

76	392593	330451-5	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	142	R\$ 38,45	R\$ 5.459,90
77	392526	228040-0	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	328	R\$ 17,21	R\$ 5.644,88



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

78	392527	406628-6	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG - PROTETOR AUDITIVO DE INSERÇÃO COMPOSTO DE TRÊS FLANGES DE SILICONE, ONDE A PRIMEIRA, A SEGUNDA E A TERCEIRA SÃO MACIÇAS E CÔNICAS, VIRADAS PARA TRÁS, MOLDADAS, FLEXÍVEIS, ANTIALÉRGICAS, LAVÁVEIS E REUTILIZÁVEIS. OS PLUGS DEVEM POSSUIR CORDÃO DE INTERLIGAÇÃO CONFECCIONADO EM ALGODÃO OU SILICONE. A ATENUAÇÃO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 14 DB(A) NRRSF. DEVENDO VIR ACOMPANHADO DE EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFECCIONADA EM MATERIAL LAVÁVEL, PARA ARMAZENAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	673	R\$ 1,91	R\$ 1.285,43
79	392521	350571-5	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA - COMPOSTO DE SUPORTE DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, QUE COBRE A PARTE FRONTAL DO CRÂNIO DO USUÁRIO E SE ESTENDE ATÉ A PARTE LATERAL DA CABEÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO INCOLOR MEDINDO 200MM (8"), PRESO A SUPORTE ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS, COM CARNEIRA AJUSTÁVEL E REGULÁVEL ATRAVÉS DE CATRACA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	71	R\$ 34,57	R\$ 2.454,47



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

80	387776	00064853	PROTETOR SOLAR LABIAL: EMBALAGEM DE 4,5 A 5g, EM MATERIAL INQUEBRÁVEL; FORMULADO COM ALOE VERA E VITAMINA E OU ÓLEO DE JOJOBA OU MANTEIGA DE CARITÉ; FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DE 30 ATÉ 60; PROTEÇÃO RAIOS U.V.A E U.V.B INCOLOR (SEM PIGMENTAÇÃO); RESISTENTE A ÁGUA; PRODUTO EM BASTÃO; PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO (01) UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA APÓS A DATA DE ENTREGA; PRODUTO REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1523	R\$ 19,13	R\$29.134,99
81	392530	422265-2	RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS REMOVÍVEIS - COM CORPO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE BORRACHA MACIA E COM BORDA INTERNA - COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ELÁSTICOS COM PRESILHAS PARA FÁCIL ADAPTAÇÃO A QUALQUER TIPO DE ROSTO - COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE INALAÇÃO LOCALIZADAS NO CORPO DA PEÇA, UMA DE CADA LADO, CONTENDO TAMPA E SUPORTE PARA ENCAIXE DO FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 - COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE EXALAÇÃO EM SUA PARTE CENTRAL E CENTRO-INFERIOR. DEVE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO E EXCELENTE VEDAÇÃO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	421	R\$ 36,39	R\$ 15.320,19



Processo nº _____
 Fl. nº _____
 Visto _____

82	392529	419050-5	RESPIRADOR PFF2 – COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO - DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	71	R\$ 2,92	R\$ 207,32
83	392608	419050-5	RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL COMPLETA, COM PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL, COM VEDAÇÃO E COPA NASAL EM SILICONE E LENTE EM POLICARBONATO. COM 5 PONTOS DE AJUSTE E SUSTENTAÇÃO INDEPENDENTES DA ÁREA DE VEDAÇÃO. CONECTORES TIPO ROSCA. COMPATÍVEL COM FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. CORPO LEVE CONFECCIONADO EM SILICONE; COM LENTES DE AMPLA VISÃO E LIVRES DE DISTORÇÃO; LENTE DE POLICARBONADO SUBSTITUÍVEL; LENTE RESISTENTE A ALTO IMPACTO E COM TRATAMENTO ANTIRISCO; DIAFRAGMA DE VOZ QUE PROPORCIONE PERFEITA PROPAGAÇÃO DA VOZ DO USUÁRIO. A MASCARA DEVERÁ VIR COM DOIS FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	91	R\$ 265,80	R\$ 24.187,80



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

84	392528	422277-6	RESPIRADOR SEM MANUTENÇÃO PFF1 - COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	830	R\$ 2,53	R\$ 2.099,90
85	405527	00035524	SINALIZADOR ELETRÔNICO SOLAR PARA BALIZADOR - COM LUMINOSIDADE DE ALTO BRILHO BIDIRECIONAIS; PAINEL SOLAR INTEGRADO NO SINALIZADOR E COM BATERIA RECARREGAVEL INCLUIDA; COM FOTOCÉLULA; MODOS DE OPERAÇÃO PISCA/CONTINUO/DESLIGA POR MEIO DE CHAVE SELETORA E À PROVA D'ÁGUA. DEVE VIR ACOMPANHADO DE PARAFUSOS E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM DIVERSOS TIPOS DE SUPORTES.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	20	R\$ 106,70	R\$ 2.134,00
86	392569	272273-9	TALABARTE DE POSICIONAMENTO COM TRAVA - CONFECCIONADO EM CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA 1/2", COM COMPRIMENTO DA CORDA DE MÍNIMO 1,65 METROS, COM CAPA PROTETORA DA CORDA, COM REGULADOR DE AÇO PARA AJUSTE DA CORDA, COM 1 (UM) CONECTOR TRAVA DUPLA COM ABERTURA DE 15MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO E COM 01 (UMA) TRAVA ROSCADA COM ABERTURA DE 18MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO.	UNID	48	R\$ 163,29	R\$ 7.837,92



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

			(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
87	392606	100895-1	TELA DE PROTEÇÃO TIPO TAPUME LARANJA 1,2X50 ROLO COM 50 M (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	222	R\$ 80,40	R\$ 17.848,80
88	387601	399980-7	TOUCA DE PROTEÇÃO CAPILAR DESCARTÁVEL - UNISSEX, COR BRANCA, CONFECCIONADA EM TNT (NÃO TECIDO), UNISSEX, COR BRANCA, COM DUPLO ELÁSTICO, COM EXTREMIDADES PLISSADAS E COM GRAMATURA DE 30 GRS. PACOTE COM 100 UNIDADES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	42	R\$ 9,77	R\$ 410,34
89	405523	00063215	TRAVA-QUEDAS RETRÁTIL COM FITA DE POLIESTER DE 25MM DE LARGURA E 06 (SEIS) METROS DE COMPRIMENTO; COM SISTEMA INTERNO DE ABSORÇÃO DE IMPACTO E AMORTECIMENTO DE QUEDA; CONTENDO 01 (UM) OLHAL GIRATORIO NA PARTE SUPERIOR EM AÇO PARA CONEXÃO DO ENGATE AO PONTO DE ANCORAGEM E 01 (UM) CONECTOR GIRATORIO EM AÇO NA PARTE INFERIOR COM ABERTURA DE 18MM E TRAVA DUPLA; COM INDICADOR DE QUEDA. DE ACORDO COM ABNT NBR 14628.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	4	R\$ 963,48	R\$ 3.853,92
VALOR TOTAL R\$ 1.289.439,98							



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

2.5. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
1	AVENTAL DE RASPA - CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA DE 2 MM, COM 3 (TRÊS) TIRAS DO MESMO MATERIAL FIXADAS COM COSTURAS REFORÇADAS, SENDO 2 (DUAS) TIRAS PARA A CINTURA E 1 (UMA) COM FECHAMENTO COM FIVELA PARA O PESCOÇO, DEVE APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME, ISENTA DE IMPERFEIÇÕES, ORIFÍCIOS, DEFORMAÇÕES, EMENDAS E COM ACABAMENTO PERFEITO. MEDINDO 100 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	8	10	10
4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA – AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	12	12
9	BONÉ TIPO TOUCA ÁRABE - CONFECCIONADO EM TECIDO DE BRIM, COR CINZA CLARO, COM ABA BICO DE PATO E AJUSTE NA PARTE FRONTAL ATRAVÉS DE TIRAS OU VELCRO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	40	50	50
11	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 Nº 34 A 46 – COR BRANCA, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	40	50	50
12	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA PRINCIPAL)	UNID	40	50	50
15	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 – COR BRANCO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA.	UNID	18	20	20



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
20	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA OU CATRACA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	20	20
21	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA TOTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	20	20
27	CINTA LOMBAR COM SUSPENSÓRIO - CINTA DO TIPO LOMBAR NA COR PRETA, PARA MOVIMENTAÇÃO MANUAL DE CARGAS. CONFECCIONADA COM UMA CINTA ELÁSTICA, COM FECHOS E UM AJUSTE EM VELCRO, HASTES PLÁSTICAS DE SUSTENTAÇÃO INTERNA E SUSPENSÓRIO AJUSTÁVEL (TAMANHO P, M G E GG). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	4	5	5
28	CINTURÃO DE SEGURANÇA COM DUPLO TALABARTE EM "Y" - CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, COM PONTOS DE CONEXÃO DORSAL ATRAVÉS DE MEIA ARGOLA PARA RETENÇÃO DE QUEDAS, COM 2 (DUAS) MEIA ARGOLAS PARA POSICIONAMENTO NA LATERAL (SENDO 1 EM CADA UM DOS LADOS), COM AJUSTES NA CINTURA E NAS PERNAS ATRAVÉS DE FIVELAS, COM APOIO LOMBAR ALMOFADADO E COM AS FERRAGENS (FIVELAS E ARGOLAS) EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA CORROSÃO. O CINTURÃO DE SEGURANÇA DEVE VIR ACOMPANHADO DE 01 (UM) TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR	UNID	4	5	5



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	O ELÁSTICO). O TALABARTE DEVE SER DA MESMA MARCA DO CINTURÃO COM O CA INTERLIGADO AO MESMO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
29	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE- CONFECCIONADO EM TECIDO LAVÁVEL 100% POLIÉSTER NA COR LARANJA, SEM GOLA (GOLA EM V), SEM MANGAS, CONTER NO MÍNIMO 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, CONTER FAIXAS REFLEXIVAS NA COR PRATA NA FRENTE E NAS COSTAS. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À LAVAGEM DOMÉSTICA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	20	20
31	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	20	20
33	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	2	2
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (“OIL-FREE”), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	40	50	50
36	CREME PROTETOR PARA A PELE (LUVÁ QUÍMICA) – GRUPO 3, SEM SILICONE EM SUA COMPOSIÇÃO, COM EMBALAGEM COM TAMPA FLIP-TOP CONTENDO 200 GRAMAS CADA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	8	10	10



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	20	20
40	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA – EM PARES, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E NOS DEDOS, COM PUNHO EM RASPA MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, COM TIRA DE AJUSTE NO DORSO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE FIVELAS DE PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	8	10	10
42	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	20	20
44	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL CANO LONGO – EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX, SEM FORRO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO LONGO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO ANTEBRAÇO DO USUÁRIO PRÓXIMO AO COTOVELO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM NO MÍNIMO 390MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	40	50	50
45	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL – CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	40	50	50
46	LUVA DE PROTEÇÃO ISOLANTE DE BORRACHA (ALTA TENSÃO), EM PARES, CLASSE ZERO, TENSÃO MÁXIMA DE USO 1.000 VOLTS (1 KV), FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR-10622 E ASTM D 120, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRODUZIDA COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO, DEVENDO TER ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA EM CARACTERES VISÍVEL E PERMANENTE DIRETAMENTE NO PRODUTO. INFORMANDO O NOME DO FABRICANTE, TIPO, CLASSE, TAMANHO DA LUVA, NÚMERO DA NORMA, NÚMERO DE SÉRIE E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	8	10	10
47	LUVA DE SEGURANÇA TÉRMICA - EM PARES, TIPO 02 (DOIS) DEDOS, CONFECCIONADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E GRAFATEX EM ALGODÃO E POLIÉSTER 4 FIOS, COM PUNHO LONGO MEDINDO UM TOTAL DE 40 A 45CM, COM PROTEÇÃO À TEMPERATURA DE CONTATO DE -25°C ATÉ 250°C (DURANTE 15 SEGUNDOS). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	4	5	5



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

57	MÁSCARA DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR - COM CARÇAÇA CONFECCIONADA EM CELERON - COM VISOR DUPLO ARTICULADO - COM CARNEIRA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE CATRACA - E DEVENDO VIR ACOMPANHADA DE LENTES COM FILTRO DE TONALIDADES Nº10, Nº12 E TRANSPARENTE. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	4	5	5
59	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES INCOLOR - COM HASTES REGULÁVEIS EM 4 (QUATRO) ESTÁGIOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM LENTE ÚNICA CONFECCIONADA EM DUROPOLICARBONATO, COM PROTEÇÃO LATERAL E TRATAMENTO ANTIRRISCO, FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	40	50	50
60	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES NA COR CINZA - DESIGN MODERNO E LEVE - COM HASTES FLEXÍVEIS TIPO ESPÁTULA E COM AS PONTAS RECOBERTAS COM BORRACHAS MACIAS E ARTICULÁVEIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM APOIO NASAL EM SILICONE - COM LENTES CONFECCIONADAS EM DUROPOLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	40	50	50
61	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR/MAÇARIQUEIRO - COM HASTES REGULÁVEIS - COM LENTE EM POLICARBONATO, PROTEÇÃO LATERAL, TRATAMENTO ANTI RISCO, COM FILTRO DE RAIOS ULTRA VIOLETA E INFRAVERMELHO E COM TONALIDADE APROXIMADA 5.0 ID. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	8	10	10
64	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	20	20
65	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	20	20



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

74	TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	4	5	5
----	---	------	---	---	---

2.6. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
1	AVENTAL DE RASPA - CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA DE 2 MM, COM 3 (TRÊS) TIRAS DO MESMO MATERIAL FIXADAS COM COSTURAS REFORÇADAS, SENDO 2 (DUAS) TIRAS PARA A CINTURA E 1 (UMA) COM FECHAMENTO COM FIVELA PARA O PESCOÇO, DEVE APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME, ISENTA DE IMPERFEIÇÕES, ORIFÍCIOS, DEFORMAÇÕES, EMENDAS E COM ACABAMENTO PERFEITO. MEDINDO 100 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	2	2
3	AVENTAL MODELO AÇOUGUEIRO – IMPERMEÁVEL, COR BRANCO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM PVC, FORRADO EM TECIDO POLIÉSTER, COM TIRAS PARA AJUSTE SOLDADAS ELETRONICAMENTE E COM FIVELA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	2	2
4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA – AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	1	1
10	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 LÉGUAS Nº 34 A 46 – COR PRETO, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE. (EXCLUSIVO	UNID	1	1	1



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	PARA M.E. E E.P.P.)				
14	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46- CANO CURTO - COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL, COM SOBRE-PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	12	12
16	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 - COR PRETO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	3	3
21	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA TOTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	4	4
22	CAPA DE CHUVA - CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO EM PVC EM AMBOS OS LADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM EM TODA A PEÇA, IMPERMEÁVEL, COM CAPUZ, EM MATERIAL RESISTENTE E FLEXÍVEL, NA COR AMARELA, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 4 BOTÕES DE PRESSÃO, COM MANGA LONGA E QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO, COM COSTURAS SELADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, PROPORCIONANDO A MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	4	4
25	CHAPÉU CONFECCIONADO EM TECIDO, NA COR PALHA, DE ARMAÇÃO TELA COM EFEITO RIP STOP, GRAMATURA 220G/M²; DE COMPOSIÇÃO 65% POLIÉSTER 35% ALGODÃO; TECIDO COM TRATAMENTO PARA REPELÊNCIA A ÁGUA, ÓLEO E MANCHAS E FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR CLASSIFICAÇÃO 50+; ABA DO CHAPÉU: ABA COM DUAS CAMADAS DE TECIDO E TOTALMENTE PESPONTADA, COM DISTÂNCIA DE 0,7 CM ENTRE SI, DUAS CAMADAS DE ENTRETELA TIPO NÃO-TECIDO TERMOCOLANTE, DE GRAMATURA 90	UNID	1	5	5



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	G/M2 ± 5 G/M2, DE COR BRANCA; EMBALADO INDIVIDUALMENTE, PROTEGIDO POR EMBALAGEM DE SACO PLASTICO OPACO, CONTENDO NA PARTE EXTERNA UMA ETIQUETA ADESIVA COM O NUMERO OU TAMANHO DA RESPECTIVA PEÇA.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).				
28	CINTURÃO DE SEGURANÇA COM DUPLO TALABARTE EM "Y" - CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, COM PONTOS DE CONEXÃO DORSAL ATRAVÉS DE MEIA ARGOLA PARA RETENÇÃO DE QUEDAS, COM 2 (DUAS) MEIA ARGOLAS PARA POSICIONAMENTO NA LATERAL (SENDO 1 EM CADA UM DOS LADOS), COM AJUSTES NA CINTURA E NAS PERNAS ATRAVÉS DE FIVELAS, COM APOIO LOMBAR ALMOFADADO E COM AS FERRAGENS (FIVELAS E ARGOLAS) EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA CORROSÃO. O CINTURÃO DE SEGURANÇA DEVE VIR ACOMPANHADO DE 01 (UM) TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). O TALABARTE DEVE SER DA MESMA MARCA DO CINTURÃO COM O CA INTERLIGADO AO MESMO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	3	3
29	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE- CONFECCIONADO EM TECIDO LAVÁVEL 100% POLIÉSTER NA COR LARANJA, SEM GOLA (GOLA EM V), SEM MANGAS, CONTER NO MÍNIMO 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, CONTER FAIXAS REFLEXIVAS NA COR PRATA NA FRENTE E NAS COSTAS. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À LAVAGEM DOMÉSTICA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	4	4
31	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	10	10
33	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO	UNID	5	50	50



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.).				
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (“OIL-FREE”), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUÍ POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	12	12
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	25	25
40	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA – EM PARES, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E NOS DEDOS, COM PUNHO EM RASPA MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, COM TIRA DE AJUSTE NO DORSO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE FIVELAS DE PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	10	10
42	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	40	40
43	LUVA DE PROTEÇÃO EM VAQUETA EM PARES, CANO CURTO, CONFECCIONADA TODA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE OS DEDOS, ACABAMENTO DO PUNHO EM VIÉS DE TECIDO, E AJUSTE DO DORSO ATRAVÉS DE ELÁSTICO EMBUTIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	0	30
45	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL – CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	25	25



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

46	LUVA DE PROTEÇÃO ISOLANTE DE BORRACHA (ALTA TENSÃO), EM PARES, CLASSE ZERO, TENSÃO MÁXIMA DE USO 1.000 VOLTS (1 KV), FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR-10622 E ASTM D 120, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRODUZIDA COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO, DEVENDO TER ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA EM CARACTERES VISÍVEL E PERMANENTE DIRETAMENTE NO PRODUTO. INFORMANDO O NOME DO FABRICANTE, TIPO, CLASSE, TAMANHO DA LUVA, NÚMERO DA NORMA, NÚMERO DE SÉRIE E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	6	6
47	LUVA DE SEGURANÇA TÉRMICA - EM PARES, TIPO 02 (DOIS) DEDOS, CONFECCIONADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E GRAFATEX EM ALGODÃO E POLIÉSTER 4 FIOS, COM PUNHO LONGO MEDINDO UM TOTAL DE 40 A 45CM, COM PROTEÇÃO À TEMPERATURA DE CONTATO DE -25°C ATÉ 250°C (DURANTE 15 SEGUNDOS). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	1	1
51	LUVAS DE PROTEÇÃO MULTITATO - EM PARES, CONFECCIONADA EM FIOS DE POLIAMIDA (NAYLON), SEM COSTURA, COM REVESTIMENTO EXTERNO EM POLIURETANO NA PALMA E NOS DEDOS E PARTE DO DORSO. PUNHO COM AJUSTE TRICOTADO EM ELÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	15	15
52	MACACÃO APICULTOR COM CAPUZ- COM ELÁSTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER E VIR ACOMPANHADO DE CAPUZ COM PROTETOR EM TELA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	1	1
55	MÁSCARA CIRÚRGICA EM TNT-DESCARTAVEL, COM GRAMATURA 60 GR/MT ² COM CLIPS NASAL MODAVEL, COM ELASTICO RESISTENTE PARA FIXAÇÃO, COM TRIPLA CAMADA FILTRANTE QUE PROPORCIONA UMA BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA) MAIOR QUE 95%, CAIXA COM 50 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	2	2
57	MÁSCARA DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR - COM CARÇA CONFECCIONADA EM CELERON - COM VISOR DUPLO ARTICULADO - COM CARNEIRA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE CATRACA - E DEVENDO VIR ACOMPANHADA DE LENTES COM FILTRO DE TONALIDADES Nº10, Nº12 E TRANSPARENTE. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	1	1
60	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES NA COR CINZA - DESIGN MODERNO E LEVE - COM HASTES FLEXÍVEIS TIPO ESPÁTULA E COM AS PONTAS RECOBERTAS COM BORRACHAS MACIAS E ARTICULÁVEIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA ALENTE - COM APOIO NASAL EM SILICONE - COM LENTES CONFECCIONADAS EM DUROPOLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E	UNID	5	15	15



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	E.P.P.)				
65	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	4	4
75	TELA DE PROTEÇÃO TIPO TAPUME LARANJA 1,2X50 ROLO COM 50 M (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	1	1
77	CONJUNTO ELETRICISTA CAMISA E CALÇA COR CINZA - COM FAIXAS REFLEXIVAS NA CALÇA E CAMISA - COM PROTEÇÃO DE RISCO 2 - ATPV 11 CAL/CM2 - COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) - CONFECCIONADO EM UMA CAMADA DE TECIDO FR RETARDANTE A CHAMAS, COMPOSTO POR 100% DE ALGODÃO E GRAMATURA NOMINAL DE 8,6 OZ/YD2 (290G/M2), COM LINHAS E BOTÕES RETARDANTES A CHAMAS - COM IDENTIFICAÇÃO DO EPI, RISCO E ATPV BORDADOS EM LOCAL VISÍVEL. CAMISA COM MANGA LONGA E PUNHO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE BOTÕES; COM ABERTURA FRONTAL COM FECHAMENTO POR MEIO DE BOTÕES E PALA PROTETORA; COM GOLA TIPO ESPORTE (ITALIANA) ABOTOADA ATÉ EM CIMA; COM BOLSO SUPERIOR ESQUERDO E COSTURAS REFORÇADAS. CALÇA COM MEIO ELÁSTICO NO CÓS E PASSANTES PARA CINTO; BRAGUILHA COM FECHAMENTO POR MEIO DE BOTÕES E PALA PROTETORA; 02 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS; 02(DOIS) BOLSOS TRASEIROS E COSTURAS REFORÇADAS. DE ACORDO COM ABNT NBR 16213 . TAMANHO: P/M/G/GG/XG (A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA).	UNID	1	6	6
78	CAPUZ BALACLAVA RISCO 2 RETARDANTE A CHAMAS E CONTRA ARCO ELÉTRICO - CONFECCIONADO EM MALHA INTERLOCK 100% ALGODÃO FR - ATPV 14 CAL/CM2 - COM GRAMATURA DE 7 OZ/YD2 (237 G/M2) - COSTURADO COM LINHA RETARDANTE A CHAMA - TAMANHO UNICO - COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).	UNID	1	6	6
79	TRAVA-QUEDAS RETRÁTIL COM FITA DE POLIESTER DE 25MM DE LARGURA E 06 (SEIS) METROS DE COMPRIMENTO; COM SISTEMA INTERNO DE ABSORÇÃO DE IMPACTO E AMORTECIMENTO DE QUEDA; CONTENDO 01 (UM) OLHAL GIRATORIO NA PARTE SUPERIOR EM AÇO PARA CONEXÃO DO ENGATE AO PONTO DE ANCORAGEM E 01 (UM) CONECTOR GIRATORIO EM AÇO NA PARTE INFERIOR COM ABERTURA DE 18MM E TRAVA DUPLA; COM INDICADOR DE QUEDA. DE ACORDO COM ABNT NBR 14628.	UNID	1	6	6



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

2.7. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
1	AVENTAL DE RASPA - CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA DE 2 MM, COM 3 (TRÊS) TIRAS DO MESMO MATERIAL FIXADAS COM COSTURAS REFORÇADAS, SENDO 2 (DUAS) TIRAS PARA A CINTURA E 1 (UMA) COM FECHAMENTO COM FIVELA PARA O PESCOÇO, DEVE APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME, ISENTA DE IMPERFEIÇÕES, ORIFÍCIOS, DEFORMAÇÕES, EMENDAS E COM ACABAMENTO PERFEITO. MEDINDO 100 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	2
2	AVENTAL IMPERMEÁVEL – COR AMARELO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 70CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO (PVC FORRADO) E COM TIRAS PARA AJUSTE NO PESCOÇO E CINTURA DO USUÁRIO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	32	63	101
3	AVENTAL MODELO AÇOUGUEIRO – IMPERMEÁVEL, COR BRANCO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM PVC, FORRADO EM TECIDO POLIÉSTER, COM TIRAS PARA AJUSTE SOLDADAS ELETRONICAMENTE E COM FIVELA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA – AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	6	11	21
5	BOLSAS DE LONA, PARA O SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: CONFECCIONADA EM LONA DE ALGODÃO (LONA 10) IMPERMEABILIZADA, NA COR CÁQUI (MOSTARDA), TODA DEBRUADA, ALÇA DE CADARÇO DE ALGODÃO LARGURA 50 MM DA MESMA COR COM REGULAGEM, FECHAMENTO COM 2 TIRAS DE CADARÇO 25MM, 4 DIVISÕES INTERNAS MAIS UM BOLSO COM FECHAMENTO ATRAVES DE TAMPO E VELCRO POR BAIXO DA TAMPA. TAMANHO: 38 CM (COMPRIMENTO) X 20 CM (LARGURA) X 29 CM (ALTURA). OBS.: AS BOLSAS DEVERÃO SER DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, DEVERÁ VIM ESCRITO SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSITO/STU – E LOGO DO MUNICIPIO, USADA NO SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	50	100



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

9	BONÉ TIPO TOUCA ÁRABE - CONFECCIONADO EM TECIDO DE BRIM, COR CINZA CLARO, COM ABA BICO DE PATO E AJUSTE NA PARTE FRONTAL ATRAVÉS DE TIRAS OU VELCRO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	15	60
10	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 LÉGUAS Nº 34 A 46 - COR PRETO, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	55	79	143
14	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46- CANO CURTO - COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL, COM SOBRE-PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	200	300	600
15	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 - COR BRANCO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	25	50	95
16	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 - COR PRETO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	35
17	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTECAO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSICAO AO SOL.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	106	200	412
18	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, GOLA REDONDA TECIDO COM PROTECAO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIAMIDA E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSICAO AO SOL. COM FAIXA REFLETIVA DE 5 CM COM COSTURA DUPLA FRENTE E VERSO NA ALTURA DO PEITORAL , E NAS MANGAS ALTURA DO COTOVELO	UNID	100	207	407



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	FRENTE E VERSO, USADA NA SINALIZAÇÃO VIÁRIA (EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).				
19	CAPACETE DE SEGURANÇA ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL E PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA - COM CASCO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - CLASSE B - COM ABA FRONTAL TIPO JÓQUEI - COM FENDAS (SLOT) NAS LATERAIS PARA O ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS - SUSPENSÃO (CARNEIRA) CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM NA PARTE TRASEIRA - COM JUGULAR CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM - COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA COM ESPUMA DE POLIURETANO - ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL (VISEIRA) CONSTITUÍDO DE VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR - COM ABAFADOR DE RUÍDOS CONSTITUÍDO DE DUAS CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO E PREENCHIDO COM ESPUMAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	1	1
20	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA OU CATRACA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	9	10	29
21	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA TOTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	5	10
22	CAPA DE CHUVA - CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO EM PVC EM AMBOS OS LADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM EM TODA A PEÇA, IMPERMEÁVEL, COM CAPUZ, EM MATERIAL RESISTENTE E FLEXÍVEL, NA COR AMARELA, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 4 BOTÕES DE PRESSÃO, COM MANGA LONGA E QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO, COM COSTURAS SELADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, PROPORCIONANDO A MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	35
23	CARTUCHO COM FILTRO RC 203 CONTRA GASES E VAPORES ORGÂNICOS PARA MÁSCARA RESPIRADOR SEMI - FACIAL GG 306 DO FABRICANTE CARBOGRAFITE OU COMPATÍVEL COM A MESMA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	11	20	51



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

24	CARTUCHO (FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1.) PARA O RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL. (EXCLUSIVO PARA M.E E E.P.P.)	UND	51	100	201
25	CHAPÉU CONFECCIONADO EM TECIDO, NA COR PALHA, DE ARMAÇÃO TELA COM EFEITO RIP STOP, GRAMATURA 220G/M²; DE COMPOSIÇÃO 65% POLIÉSTER 35% ALGODÃO; TECIDO COM TRATAMENTO PARA REPELÊNCIA A ÁGUA, ÓLEO E MANCHAS E FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR CLASSIFICAÇÃO 50+; ABA DO CHAPÉU: ABA COM DUAS CAMADAS DE TECIDO E TOTALMENTE PESPOINTADA, COM DISTÂNCIA DE 0,7 CM ENTRE SI, DUAS CAMADAS DE ENTRETELA TIPO NAO-TECIDO TERMOCOLANTE, DE GRAMATURA 90 G/M2 ± 5 G/M2, DE COR BRANCA; EMBALADO INDIVIDUALMENTE, PROTEGIDO POR EMBALAGEM DE SACO PLÁSTICO OPACO, CONTENDO NA PARTE EXTERNA UMA ETIQUETA ADESIVA COM O NÚMERO OU TAMANHO DA RESPECTIVA PEÇA.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UND	100	200	400
26	CHAPÉU DE PALHA - COM ABAS LARGAS, COR CLARA NATURAL, COM CORDÃO PARA PRENDER JUNTO AO MAXILAR (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
27	CINTA LOMBAR COM SUSPENSÓRIO - CINTA DO TIPO LOMBAR NA COR PRETA, PARA MOVIMENTAÇÃO MANUAL DE CARGAS. CONFECCIONADA COM UMA CINTA ELÁSTICA, COM FECHOS E UM AJUSTE EM VELCRO, HASTES PLÁSTICAS DE SUSTENTAÇÃO INTERNA E SUSPENSÓRIO AJUSTÁVEL (TAMANHO P, M G E GG). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	6	11	22
28	CINTURÃO DE SEGURANÇA COM DUPLO TALABARTE EM "Y" - CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, COM PONTOS DE CONEXÃO DORSAL ATRAVÉS DE MEIA ARGOLA PARA RETENÇÃO DE QUEDAS, COM 2 (DUAS) MEIA ARGOLAS PARA POSICIONAMENTO NA LATERAL (SENDO 1 EM CADA UM DOS LADOS), COM AJUSTES NA CINTURA E NAS PERNAS ATRAVÉS DE FIVELAS, COM APOIO LOMBAR ALMOFADADO E COM AS FERRAGENS (FIVELAS E ARGOLAS) EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA CORROSÃO. O CINTURÃO DE SEGURANÇA DEVE VIR ACOMPANHADO DE 01 (UM) TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). O TALABARTE DEVE SER DA MESMA MARCA DO CINTURÃO COM O	UND	1	1	1



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	CA INTERLIGADO AO MESMO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
30	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 50 CM ALTURA, COR AMARELO/ PRETO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	2
31	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	7	11	14
32	CONJUNTO HIDRO REPELENTE PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS – COM CAPACIDADE ACIMA DE 32 LAVAGENS, COMPOSTO DE CALÇA, CAMISA E BONÉ TIPO ÁRABE – TODOS CONFECCIONADOS EM TECIDO DE ALGODÃO, COM TRATAMENTO HIDRO-REPELENTE E CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1 (UMA) CAMISA TIPO BLUSÃO COM MANGAS COMPRIDAS, COM ELÁSTICO NOS PUNHOS, COM FECHAMENTO NA PARTE FRONTAL E COM PEQUENA ABERTURA ABAIXO DO PESCOÇO. NA ABERTURA FRONTAL ABAIXO DO PESCOÇO, FECHO COM PEDAÇOS DE VELCRO, PARA FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL E DA GOLA E TIRAS (CORDEL) DE TECIDO NA BAINHA DA PARTE INFERIOR, PARA AJUSTE NA CINTURA. – 1 (UMA) CALÇA COMPRIDA TIPO RETA, COM CÔS AJUSTÁVEL COM CORDÃO OU OUTRO DISPOSITIVO, COM MATERIAL IMPERMEÁVEL COSTURADO SOBRE O TECIDO REPELENTE A PARTIR DA ALTURA DO JOELHO, ATÉ AS BARRAS DAS PERNAS DA CALÇA. – 1 (UM) CAPUZ TIPO BONÉ, COM PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM ABA FRONTAL ARREDONDADA SOBRE A FACE, CONFECCIONADA COM POLIETILENO RÍGIDO, PALA PROJETADA SOBRE OS OMBROS PARA PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM VELCRO OU OUTRO DISPOSITIVO NO FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	11	20	71
33	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	METRO	2	5	10
34	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 30 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O	UND	10	23	33



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRAVÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI-ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BSNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRAVÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	270	553	1083
37	FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - COMPATÍVEL COM O RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS REMOVÍVEIS. TRATA-SE DE PEÇA PARA REPOSIÇÃO E UTILIZADO EM PARES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	2
39	JAPONA DE SEGURANÇA - CONFECCIONADA EM LONA 100% POLIAMIDA IMPERMEÁVEL, REVESTIDA COM TECIDO POLIÉSTER E MANTA TÉRMICA ANTIALÉRGICA, COM FECHAMENTO EM VELCRO E BOTÃO DE PRESSÃO, COM CAPUZ E PUNHOS TERMINADOS COM TECIDO SINTÉTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
40	LUVAS DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA – EM PARES, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E NOS DEDOS, COM PUNHO EM RASPA MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, COM TIRA DE AJUSTE NO DORSO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE FIVELAS DE	UND	2	3	5



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
41	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO EM LÁTEX – AMBIDESTRA, NÃO ESTERILIZADA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, COM TALCO BIO – ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	40	80
42	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	270	540	2200
43	LUVA DE PROTEÇÃO EM VAQUETA EM PARES, CANO CURTO, CONFECCIONADA TODA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE OS DEDOS, ACABAMENTO DO PUNHO EM VIÉS DE TECIDO, E AJUSTE DO DORSO ATRAVÉS DE ELÁSTICO EMBUTIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	3	5
44	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL CANO LONGO – EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX, SEM FORRO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO LONGO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO ANTEBRAÇO DO USUÁRIO PRÓXIMO AO COTOVELO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM NO MÍNIMO 390MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	100	200	3000
46	LUVA DE PROTEÇÃO ISOLANTE DE BORRACHA (ALTA TENSÃO), EM PARES, CLASSE ZERO, TENSÃO MÁXIMA DE USO 1.000 VOLTS (1 KV), FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR-10622 E ASTM D 120, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRODUZIDA COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO, DEVENDO TER ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA EM CARACTERES VISÍVEL E PERMANENTE DIRETAMENTE NO PRODUTO. INFORMANDO O NOME DO FABRICANTE, TIPO, CLASSE, TAMANHO DA LUVA, NÚMERO DA NORMA, NÚMERO DE SÉRIE E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
48	LUVA DE SEGURANÇA (TIPO LUVA DE AÇOUGUEIRO) - CONFECCIONADA EM MALHA DE AÇO 100% INOX PARA 5 (CINCO) DEDOS, UMA LUVA AMBIDESTRA, PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS EM TRABALHOS DE CORTES DE CARNES. COM FIO 0,5 MM DE ESPESSURA, ANEL DE DIÂMETRO EXTERNO DE 4,0 MM E INTERNO DE 3,0; PULSEIRA DE 2,5 CM DE LARGURA; ELOS DE AÇO INOX DA MESMA MALHA DE AÇO; TRAVAS EM RETÂNGULOS VASADOS DE 20 MM DE LARGURA E 10 MM DE ALTURA; FECHO TIPO GANCHO FIXO NO FINAL DA PULSEIRA. EM TAMANHOS P, M E G. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
49	LUVA LONGA PARA USO VETERINÁRIO - DESCARTÁVEL, COM 5 DEDOS, CONFECCIONADA EM MATERIAL SIMILAR AO LÁTEX E COM NO MÍNIMO 80 CM DE PUNHO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	3	5



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

50	LUVA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM LÁTEX ESTÉRIL – AMBIDESTRA, <u>ESTERILIZADA</u> , CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL E COM TALCO BIO - ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	10	20
52	MACACÃO APICULTOR COM CAPUZ- COM ELÁSTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZIPER E VIR ACOMPANHADO DE CAPUZ COM PROTETOR EM TELA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
53	MACACÃO DE PROTEÇÃO - VESTIMENTA DE SEGURANÇA, TIPO MACACÃO, CONFECCIONADA EM POLIETILENO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZIPER E PALA DE PROTEÇÃO, ELASTICO NO CAPUZ, PUNHO E TORNOZELOS PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO, TROCO, MEMBROS E SUPERIORES E INFERIORES DO USUARIO (EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.)	UND	1	1	1
54	MANGOTE DE RASPA (MANGAS DE RASPA) - EM PARES, CONFECCIONADO EM COURO DE 1ª QUALIDADE TIPO GROUPON, CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 2 MM, COM COSTURAS INTERNA EM FIO DE ALGODÃO, COM 01(UMA) TIRA PARA AJUSTE DO MESMO MATERIAL COM FIVELAS METÁLICAS PRESA A REBITES. FIVELAS E REBITES GALVANIZADOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	3	5
55	MÁSCARA CIRÚRGICA EM TNT- DESCARTAVEL, COM GRAMATURA 60 GR/MT ² COM CLIPS NASAL MODAVEL, COM ELASTICO RESISTENTE PARA FIXAÇÃO, COM TRIPLA CAMADA FILTRANTE QUE PROPORCIONA UMA BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA) MAIOR QUE 95%, CAIXA COM 50 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	10	20
56	MÁSCARA DE PROTEÇÃO HOSPITALAR PFF2/N95 – COR BRANCA, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE NÃO TECIDO TRATADO PARA NÃO ABSORÇÃO DE FLUIDOS LÍQUIDOS QUE PROTEGE A CAMADA ESTRUTURAL E O FILTRO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	100	250	500
58	MOCHILA - COMBATE A DENGUE, COM ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: 01 MOCHILA COSTAL COM DIVISOES INTERNAS, NA COR CAQUI/MARROM, COM BOLSOS LATERAIS(UM EM CADA LATERAL) COM ELASTICO QUE PERMITEM LEVAR GARRAFAS DE AGUA OU GUARDAR ITENS DE ACESSO RAPIDO E COMPARTIMENTOS FRONTAIS, TAMANHO DA MOCHILA: 39cm (altura) x 31cm (largura) x 37cm (profundidade), BOLSOS LATERAIS MEDINDO: 14cm (altura) x 08 cm (largura) x 02cm (profundidade); DUAS ALCAS DE OMBRO ANATOMICAS E CONFECCIONADAS EM TECIDO 100% POLIESTER, COM PROTECAO ALMOFADADA REGULAVEIS; PARTE DAS COSTAS ACOLCHOADAS COM ABERTURA QUE PERMITEM UMA MELHOR VENTILAÇÃO E EVAPORAÇÃO DO SUOR; 01 BANDEIRA AMARELA	UND	120	250	400



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	TAMANHO 25X35CM COM BASE E MASTRO DE MADEIRA MEDINDO 32CM; 01 BACIA PLASTICA TAMANHO 15X5CM (DIAMETRO X ALTURA) COM CAPACIDADE DE 750ML; 03 PESCA LARVAS CONFECCIONADO EM ARAME COBERTO COM PLASTICO COM CABO DE 28CM, E PUÇA NO SEGUINTE TAMANHO 10,5CM, 9CM E 5CM COM PROFUNDIDADE DE 10CM; 01 COMPARTIMENTO TRANSLÚCIDO PARA TUBITOS; 01 COMPARTIMENTO TRANSLÚCIDO PARA GUARDA DE MATERIAS DIVERSOS; MATERIAL DA BOLSA: POLIESTER 900, SUPER RESISTENTE A ABRASÃO E A AGUA, TECNOLOGIA ANTI RASGO, LOGO E ARTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SINOP.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
59	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES INCOLOR - COM HASTES REGULÁVEIS EM 4 (QUATRO) ESTÁGIOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM LENTE ÚNICA CONFECCIONADA EM DUROPOLICARBONATO, COM PROTEÇÃO LATERAL E TRATAMENTO ANTIRRISCO, FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	14	20	78
60	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES NA COR CINZA – DESIGN MODERNO E LEVE - COM HASTES FLEXÍVEIS TIPO ESPÁTULA E COM AS PONTAS RECOBERTAS COM BORRACHAS MACIAS E ARTICULÁVEIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE – COM APOIO NASAL EM SILICONE - COM LENTES CONFECCIONADAS EM DUROPOLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	5	10
61	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR/MAÇARIQUEIRO - COM HASTES REGULÁVEIS - COM LENTE EM POLICARBONATO, PROTEÇÃO LATERAL, TRATAMENTO ANTI RISCO, COM FILTRO DE RAIOS ULTRA VIOLETA E INFRAVERMELHO E COM TONALIDADE APROXIMADA 5.0 ID. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
62	PERNEIRA DE SEGURANÇA EM RASPA - EM PARES, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM, COM TIRAS E FIVELAS METÁLICAS PARA FECHAMENTO E AJUSTES NAS PERNAS E DORSO DOS PÉS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
63	PERNEIRA DE SEGURANÇA RÍGIDA - COM PROTEÇÃO DO JOELHO, EM PARES, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM PALA PARA PROTEÇÃO DO DORSO DO PÉ, COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) TALAS FRONTAIS EM PVC FIXADA POR SOLDA ELETRÔNICA, COM BORDAS EM VIÉS, FECHAMENTO TOTAL E AJUSTES ATRAVÉS DE FIVELAS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	10	15



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

64	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	13	23
65	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	30	90
66	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG - PROTETOR AUDITIVO DE INSERÇÃO COMPOSTO DE TRÊS FLANGES DE SILICONE, ONDE A PRIMEIRA, A SEGUNDA E A TERCEIRA SÃO MACIÇAS E CÔNICAS, VIRADAS PARA TRÁS, MOLDADAS, FLEXÍVEIS, ANTIALÉRGICAS, LAVÁVEIS E REUTILIZÁVEIS. OS PLUGS DEVEM POSSUIR CORDÃO DE INTERLIGAÇÃO CONFECCIONADO EM ALGODÃO OU SILICONE. A ATENUAÇÃO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 14 DB(A) NRRSF. DEVENDO VIR ACOMPANHADO DE EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFECCIONADA EM MATERIAL LAVÁVEL, PARA ARMAZENAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	13	23
67	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA - COMPOSTO DE SUPORTE DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, QUE COBRE A PARTE FRONTAL DO CRÂNIO DO USUÁRIO E SE ESTENDE ATÉ A PARTE LATERAL DA CABEÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO INCOLOR MEDINDO 200MM (8"), PRESO A SUPORTE ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS, COM CARNEIRA AJUSTÁVEL E REGULÁVEL ATRAVÉS DE CATRACA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
68	PROTETOR SOLAR LABIAL: EMBALAGEM DE 4,5 A 5g, EM MATERIAL INQUEBRÁVEL; FORMULADO COM ALOE VERA E VITAMINA E OU ÓLEO DE JOJOBA OU MANTEIGA DE CARITÉ; FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DE 30 ATÉ 60; PROTEÇÃO RAIOS U.V.A E U.V.B INCOLOR (SEM PIGMENTAÇÃO); RESISTENTE A ÁGUA; PRODUTO EM BASTÃO; PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO (01) UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA APÓS A DATA DE ENTREGA; PRODUTO REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	250	563	1073
69	RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS REMOVÍVEIS - COM CORPO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE BORRACHA MACIA E COM BORDA INTERNA - COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ELÁSTICOS COM PRESILHAS PARA FÁCIL ADAPTAÇÃO A QUALQUER TIPO DE ROSTO - COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE INALAÇÃO LOCALIZADAS NO CORPO DA PEÇA, UMA DE CADA LADO,	UND	20	51	101



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	CONTENDO TAMPA E SUPORTE PARA ENCAIXE DO FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 - COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE EXALAÇÃO EM SUA PARTE CENTRAL E CENTRO-INFERIOR. DEVE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO E EXCELENTE VEDAÇÃO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
70	RESPIRADOR PFF2 – COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO - DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
71	RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL COMPLETA, COM PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL, COM VEDAÇÃO E COPA NASAL EM SILICONE E LENTE EM POLICARBONATO. COM 5 PONTOS DE AJUSTE E SUSTENTAÇÃO INDEPENDENTES DA ÁREA DE VEDAÇÃO. CONECTORES TIPO ROSCA. COMPATÍVEL COM FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. CORPO LEVE CONFECCIONADO EM SILICONE; COM LENTES DE AMPLA VISÃO E LIVRES DE DISTORÇÃO; LENTE DE POLICARBONADO SUBSTITUÍVEL; LENTE RESISTENTE A ALTO IMPACTO E COM TRATAMENTO ANTIRISCO; DIAFRAGMA DE VOZ QUE PROPORCIONE PERFEITA PROPAGAÇÃO DA VOZ DO USUÁRIO. A MASCARA DEVERÁ VIR COM DOIS FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	6	11
73	TALABARTE DE POSICIONAMENTO COM TRAVA - CONFECCIONADO EM CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA 1/2", COM COMPRIMENTO DA CORDA DE MÍNIMO 1,65 METROS, COM CAPA PROTETORA DA CORDA, COM REGULADOR DE AÇO PARA AJUSTE DA CORDA, COM 1 (UM) CONECTOR TRAVA DUPLA COM ABERTURA DE 15MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO E COM 01 (UMA) TRAVA ROSCADA COM ABERTURA DE 18MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
74	TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
75	COLETE NA COR CAQUI OU PRETO, MODELO UNISSEX, SEM MANGAS, CONFECCIONADO EM 100% ALGODÃO - SARJA 2/1E - 190 G/M², FECHAMENTO FRONTAL COM ZIPER, COM 04 BOLSOS	UND	50	100	200



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	DIANTEIROS (SENDO 2 BOLSOS SUPERIORES COM FECHAMENTO EM VELCRO E COM BRASAO DO MUNICIPIO BORDADO ELETRONICO COLORIDO NO BOLSO ESQUERDO E 02 BOLSOS LOCALIZADOS NA PARTE INFERIOR COM MODELO TIPO FOLE E TAMPA COM VELCRO), ACABAMENTO EM VIES NA COR PRETA NO FECHAMENTO E NA CAVA DAS MANGAS. NAS COSTAS BORDADO ELETRONICO EM PRETO CONFORME NECESSIDADE DO SETOR SOLICITANTE. O TECIDO DEVE APRESENTAR ASPECTO UNIFORME, ISENTO DE FUIROS, DEFORMACOES, MARCAS OU MANCHAS, FIOS PUXADOS, CORTES OU RASGOS. TAMANHOS PP, P, M, G, GG, EXG, EXGG.				
76	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, COM PUNHO, TECIDO COM PROTECAO UVA E UVB DE 50% OU MAIS, COMPROVADA COM DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE FÁBRICA, MATERIAL: 90% POLIAMIDA E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSICAO AO SOL.	UND	70	100	370
77	CHAPÉU CONFECCIONADO EM TECIDO, NA COR PALHA, DE ARMACAO TELA COM EFEITO RIP STOP, GRAMATURA 220G/M²; DE COMPOSICAO 65% POLIESTER 35% ALGODAO; TECIDO COM TRATAMENTO PARA REPELÊNCIA A AGUA, OLEO E MANCHAS E FATOR DE PROTECAO SOLAR CLASSIFICACAO 50+; ABA DO CHAPEU: ABA COM DUAS CAMADAS DE TECIDO E TOTALMENTE PESPONTADA, COM DISTANCIA DE 0,7 CM ENTRE SI, DUAS CAMADAS DE ENTRETELA TIPO NAO-TECIDO TERMOCOLANTE, DE GRAMATURA 90 G/M2 ± 5 G/M2, DE COR BRANCA, COM PROTEÇÃO DE NUCA FIXA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, PROTEGIDO POR EMBALAGEM DE SACO PLASTICO OPACO, CONTENDO NA PARTE EXTERNA UMA ETIQUETA ADESIVA COM O NUMERO OU TAMANHO DA RESPECTIVA PEÇA.	UND	25	50	150

2.8. ESTIMATIVA DO GABINETE

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
3	AVENTAL MODELO AÇOUGUEIRO – IMPERMEÁVEL, COR BRANCO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM PVC, FORRADO EM TECIDO POLIÉSTER, COM TIRAS PARA AJUSTE SOLDADAS ELETRONICAMENTE E COM FIVELA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	2	4
4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA – AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE	UNID	1	2	4



Processo nº _____
 Fl. nº _____
 Visto _____

	ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
10	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 LÉGUAS Nº 34 A 46 – COR PRETO, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	2	3
12	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA PRINCIPAL)	UNID	1	2	4
14	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46– CANO CURTO - COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL, COM SOBRE-PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	5	12
15	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 – COR BRANCO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	3	6
31	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	3	3
33	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO	UNID	5	50	100



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.).				
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	3	10	20
41	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICOS EM LÁTEX – AMBIDESTRA, NÃO ESTERILIZADA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, COM TALCO BIO – ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	3	5
45	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL – CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	50	110
55	MÁSCARA CIRÚRGICA EM TNT-DESCARTAVEL, COM GRAMATURA 60 GR/MT ² COM CLIPS NASAL MODAVEL, COM ELASTICO RESISTENTE PARA FIXAÇÃO, COM TRIPLA CAMADA FILTRANTE QUE PROPORCIONA UMA BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA) MAIOR QUE 95%, CAIXA COM 50 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	3	3	6
64	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	3	6

2.9. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
3	AVENTAL, MODELO AÇOUGUEIRO – IMPERMEÁVEL, COR BRANCO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM PVC, FORRADO EM TECIDO POLIÉSTER, COM TIRAS PARA AJUSTE SOLDADAS ELETRONICAMENTE E COM FIVELA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	80	126	126



Processo nº _____
 Fl. nº _____
 Visto _____

4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA – AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	80	126	126
10	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 LÉGUAS Nº 34 A 46 – COR PRETO, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	80	162	162
14	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46– CANO CURTO - COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL, COM SOBRE-PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	4	8	8
15	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 – COR BRANCO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	80	126	126
25	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE- CONFECCIONADO EM TECIDO LAVÁVEL 100% POLIÉSTER NA COR LARANJA, SEM GOLA (GOLA EM V), SEM MANGAS, CONTER NO MÍNIMO 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, CONTER FAIXAS REFLEXIVAS NA COR PRATA NA FRENTE E NAS COSTAS. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À LAVAGEM DOMÉSTICA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	2	2
33	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA	UND	10	20	20



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.).				
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLÓGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (“OIL-FREE”), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUÍ POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	4	8
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	2	2
39	JAPONA DE SEGURANÇA - CONFECCIONADA EM LONA 100% POLIAMIDA IMPERMEÁVEL, REVESTIDA COM TECIDO POLIÉSTER E MANTA TÉRMICA ANTIALÉRGICA, COM FECHAMENTO EM VELCRO E BOTÃO DE PRESSÃO, COM CAPUZ E PUNHOS TERMINADOS COM TECIDO SINTÉTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	0	0	2
41	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICOS EM LÁTEX – AMBIDESTRA, NÃO ESTERILIZADA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, COM TALCO BIO – ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	4	6
44	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL CANO LONGO – EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX, SEM FORRO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO LONGO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO ANTEBRAÇO DO USUÁRIO PRÓXIMO AO COTOVELO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM NO MÍNIMO 390MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	80	180	180
46	LUVA DE PROTEÇÃO ISOLANTE DE BORRACHA (ALTA TENSÃO), EM PARES, CLASSE ZERO, TENSÃO MÁXIMA DE USO 1.000 VOLTS (1 KV), FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR-10622 E ASTM D 120, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRODUZIDA COM	UND	2	4	4



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO, DEVENDO TER ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA EM CARACTERES VISÍVEL E PERMANENTE DIRETAMENTE NO PRODUTO. INFORMANDO O NOME DO FABRICANTE, TIPO, CLASSE, TAMANHO DA LUVA, NÚMERO DA NORMA, NÚMERO DE SÉRIE E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
47	LUVA DE SEGURANÇA TÉRMICA - EM PARES, TIPO 02 (DOIS) DEDOS, CONFECCIONADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E GRAFATEX EM ALGODÃO E POLIÉSTER 4 FIOS, COM PUNHO LONGO MEDINDO UM TOTAL DE 40 A 45CM, COM PROTEÇÃO À TEMPERATURA DE CONTATO DE -25°C ATÉ 250°C (DURANTE 15 SEGUNDOS). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	80	126	126
48	LUVA DE SEGURANÇA (TIPO LUVA DE AÇOUGUEIRO) - CONFECCIONADA EM MALHA DE AÇO 100% INOX PARA 5 (CINCO) DEDOS, UMA LUVA AMBIDESTRA, PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS EM TRABALHOS DE CORTES DE CARNES, COM FIO 0,5 MM DE ESPESSURA, ANEL DE DIÂMETRO EXTERNO DE 4,0 MM E INTERNO DE 3,0; PULSEIRA DE 2,5 CM DE LARGURA; ELOS DE AÇO INOX DA MESMA MALHA DE AÇO; TRAVAS EM RETÂNGULOS VASADOS DE 20 MM DE LARGURA E 10 MM DE ALTURA; FECHO TIPO GANCHO FIXO NO FINAL DA PULSEIRA. EM TAMANHOS P, M E G. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	80	126	126
60	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES NA COR CINZA – DESIGN MODERNO E LEVE - COM HASTES FLEXÍVEIS TIPO ESPÁTULA E COM AS PONTAS RECOBERTAS COM BORRACHAS MACIAS E ARTICULÁVEIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE – COM APOIO NASAL EM SILICONE - COM LENTES CONFECCIONADAS EM DUROPOLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	4	4
73	TALABARTE DE POSICIONAMENTO COM TRAVA - CONFECCIONADO EM CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA 1/2", COM COMPRIMENTO DA CORDA DE MÍNIMO 1,65 METROS, COM CAPA PROTETORA DA CORDA, COM REGULADOR DE AÇO PARA AJUSTE DA CORDA, COM 1 (UM) CONECTOR TRAVA DUPLA COM ABERTURA DE 15MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO E COM 01 (UMA) TRAVA ROSCADA COM ABERTURA DE 18MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	2	2
74	TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA	UND	1	2	2



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
75	TELA DE PROTEÇÃO TIPO TAPUME LARANJA 1,2X50 ROLO COM 50 M (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
76	TOUCA DE PROTEÇÃO CAPILAR DESCARTÁVEL - UNISSEX, COR BRANCA, CONFECCIONADA EM TNT (NÃO TECIDO), UNISSEX, COR BRANCA, COM DUPLO ELÁSTICO, COM EXTREMIDADES PLISSADAS E COM GRAMATURA DE 30 GRS. PACOTE COM 100 UNIDADES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	4	6

2.10. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
1	AVENTAL DE RASPA - CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA DE 2 MM, COM 3 (TRÊS) TIRAS DO MESMO MATERIAL FIXADAS COM COSTURAS REFORÇADAS, SENDO 2 (DUAS) TIRAS PARA A CINTURA E 1 (UMA) COM FECHAMENTO COM FIVELA PARA O PESCOÇO, DEVE APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME, ISENTA DE IMPERFEIÇÕES, ORIFÍCIOS, DEFORMAÇÕES, EMENDAS E COM ACABAMENTO PERFEITO. MEDINDO 100 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	20
2	AVENTAL IMPERMEÁVEL – COR AMARELO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 70CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO (PVC FORRADO) E COM TIRAS PARA AJUSTE NO PESCOÇO E CINTURA DO USUÁRIO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	20
10	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 LÉGUAS Nº 34 A 46 – COR PRETO, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	20	40
11	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 Nº 34 A 46 – COR BRANCA, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE.(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	20	40



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

12	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA PRINCIPAL)	UNID	10	20	40
17	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTEÇÃO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIÉSTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSIÇÃO AO SOL.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	10	20	50
18	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, GOLA REDONDA TECIDO COM PROTEÇÃO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIAMIDA E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSIÇÃO AO SOL. COM FAIXA REFLETIVA DE 5 CM COM COSTURA DUPLA FRENTE E VERSO NA ALTURA DO PEITORAL, E NAS MANGAS ALTURA DO COTOVELO FRENTE E VERSO, USADA NA SINALIZAÇÃO VIÁRIA (EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	10	20	50
19	CAPACETE DE SEGURANÇA ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL E PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA - COM CASCO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – CLASSE B - COM ABA FRONTAL TIPO JÓQUEI – COM FENDAS (SLOT) NAS LATERAIS PARA O ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS – SUSPENSÃO (CARNEIRA) CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM NA PARTE TRASEIRA – COM JUGULAR CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM – COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA COM ESPUMA DE POLIURETANO – ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL (VISEIRA) CONSTITUÍDO DE VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR – COM ABAFADOR DE RUÍDOS CONSTITUÍDO DE DUAS CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO E PREENCHIDO COM ESPUMAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	5	15
20	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA OU CATRACA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	5	15



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

23	CARTUCHO COM FILTRO RC 203 CONTRA GASES E VAPORES ORGANICOS PARA MÁSCARA RESPIRADOR SEMI - FACIAL GG 306 DO FABRICANTE CARBOGRAFITE OU COMPATIVEL COM A MESMA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	10	20
24	CARTUCHO (FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1.) PARA O RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL. (EXCLUSIVO PARA M.E E E.P.P.)	UNID	2	10	20
25	CHAPEU CONFECCIONADO EM TECIDO,NA COR PALHA, DE ARMAÇAO TELA COM EFEITO RIP STOP, GRAMATURA 220G/M²; DE COMPOSICAO 65% POLIESTER 35% ALGODAO; TECIDO COM TRATAMENTO PARA REPELÊNCIA A AGUA, OLEO E MANCHAS E FATOR DE PROTECAO SOLAR CLASSIFICACAO 50+; ABA DO CHAPEU: ABA COM DUAS CAMADAS DE TECIDO E TOTALMENTE PESPONTADA, COM DISTANCIA DE 0,7 CM ENTRE SI, DUAS CAMADAS DE ENTRETELA TIPO NAO-TECIDO TERMOCOLANTE, DE GRAMATURA 90 G/M2 ± 5 G/M2, DE COR BRANCA; EMBALADO INDIVIDUALMENTE, PROTEGIDO POR EMBALAGEM DE SACO PLASTICO OPACO, CONTENDO NA PARTE EXTERNA UMA ETIQUETA ADESIVA COM O NUMERO OU TAMANHO DA RESPECTIVA PEÇA.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	5	10	20
26	CHAPÉU DE PALHA - COM ABAS LARGAS, COR CLARA NATURAL, COM CORDÃO PARA PRENDER JUNTO AO MAXILAR (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	20
28	CINTURÃO DE SEGURANÇA COM DUPLO TALABARTE EM "Y" - CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, COM PONTOS DE CONEXÃO DORSAL ATRAVÉS DE MEIA ARGOLA PARA RETENÇÃO DE QUEDAS, COM 2 (DUAS) MEIA ARGOLAS PARA POSICIONAMENTO NA LATERAL (SENDO 1 EM CADA UM DOS LADOS), COM AJUSTES NA CINTURA E NAS PERNAS ATRAVÉS DE FIVELAS, COM APOIO LOMBAR ALMOFADADO E COM AS FERRAGENS (FIVELAS E ARGOLAS) EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA CORROSÃO. O CINTURÃO DE SEGURANÇA DEVE VIR ACOMPANHADO DE 01 (UM) TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). O TALABARTE DEVE SER DA MESMA MARCA DO CINTURÃO COM O CA INTERLIGADO AO MESMO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	5	10



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

29	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE- CONFECCIONADO EM TECIDO LAVÁVEL 100% POLIÉSTER NA COR LARANJA, SEM GOLA (GOLA EM V), SEM MANGAS, CONTER NO MÍNIMO 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, CONTER FAIXAS REFLEXIVAS NA COR PRATA NA FRENTE E NAS COSTAS. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À LAVAGEM DOMÉSTICA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	20
30	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 50 CM ALTURA, COR AMARELO/ PRETO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	30	50	200
31	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	30	50	200
33	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	30	300	5000
34	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 30 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (“OIL-FREE”), ANTI-ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	30	50
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVM	UNID	10	30	50



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
36	CREME PROTETOR PARA A PELE (LUVA QUÍMICA) – GRUPO 3, SEM SILICONE EM SUA COMPOSIÇÃO, COM EMBALAGEM COM TAMPA FLIP-TOP CONTENDO 200 GRAMAS CADA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	30	50
37	FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - COMPATÍVEL COM O RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS REMOVÍVEIS. TRATA-SE DE PEÇA PARA REPOSIÇÃO E UTILIZADO EM PARES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	30	50
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	20	50	100
40	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA – EM PARES, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E NOS DEDOS, COM PUNHO EM RASPA MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, COM TIRA DE AJUSTE NO DORSO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE FIVELAS DE PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	30	50
42	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	30	50
43	LUVA DE PROTEÇÃO EM VAQUETA EM PARES, CANO CURTO, CONFECCIONADA TODA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE OS DEDOS, ACABAMENTO DO PUNHO EM VIÉS DE TECIDO, E AJUSTE DO DORSO ATRAVÉS DE ELÁSTICO EMBUTIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	30	50
44	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL CANO LONGO – EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX, SEM FORRO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO LONGO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO ANTEBRAÇO DO USUÁRIO PRÓXIMO AO COTOVELO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM NO MÍNIMO 390MM.	UNID	10	30	50



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
45	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL – CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIOLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	30	50
46	LUVA DE PROTEÇÃO ISOLANTE DE BORRACHA (ALTA TENSÃO), EM PARES, CLASSE ZERO, TENSÃO MÁXIMA DE USO 1.000 VOLTS (1 KV), FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR-10622 E ASTM D 120, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRODUZIDA COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO, DEVENDO TER ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA EM CARACTERES VISÍVEL E PERMANENTE DIRETAMENTE NO PRODUTO. INFORMANDO O NOME DO FABRICANTE, TIPO, CLASSE, TAMANHO DA LUVA, NÚMERO DA NORMA, NÚMERO DE SÉRIE E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	20
47	LUVA DE SEGURANÇA TÉRMICA - EM PARES, TIPO 02 (DOIS) DEDOS, CONFECCIONADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E GRAFATEX EM ALGODÃO E POLIÉSTER 4 FIOS, COM PUNHO LONGO MEDINDO UM TOTAL DE 40 A 45CM, COM PROTEÇÃO À TEMPERATURA DE CONTATO DE -25°C ATÉ 250°C (DURANTE 15 SEGUNDOS). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	20
57	MÁSCARA DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR - COM CARÇA CONFECCIONADA EM CELERON - COM VISOR DUPLO ARTICULADO - COM CARNEIRA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE CATRACA - E DEVENDO VIR ACOMPANHADA DE LENTES COM FILTRO DE TONALIDADES Nº10, Nº12 E TRANSPARENTE. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	5	10
60	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES NA COR CINZA – DESIGN MODERNO E LEVE - COM HASTES FLEXÍVEIS TIPO ESPÁTULA E COM AS PONTAS RECOBERTAS COM BORRACHAS MACIAS E ARTICULÁVEIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE – COM APOIO NASAL EM SILICONE - COM LENTES CONFECCIONADAS EM DUROPOLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	15	30
61	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR/MAÇARIQUEIRO - COM HASTES REGULÁVEIS - COM LENTE EM POLICARBONATO, PROTEÇÃO LATERAL, TRATAMENTO ANTI RISCO, COM FILTRO DE RAIOS ULTRA VIOLETA E INFRAVERMELHO E COM TONALIDADE APROXIMADA 5.0 ID. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE.	UNID	2	5	10



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
62	PERNEIRA DE SEGURANÇA EM RASPA - EM PARES, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM, COM TIRAS E FIVELAS METÁLICAS PARA FECHAMENTO E AJUSTES NAS PERNAS E DORSO DOS PÉS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	20	40
63	PERNEIRA DE SEGURANÇA RÍGIDA - COM PROTEÇÃO DO JOELHO, EM PARES, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM PALA PARA PROTEÇÃO DO DORSO DO PÉ, COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) TALAS FRONTAIS EM PVC FIXADA POR SOLDA ELETRÔNICA, COM BORDAS EM VIÉS, FECHAMENTO TOTAL E AJUSTES ATRAVÉS DE FIVELAS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	20	40
64	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	20
65	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	4	4
66	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG - PROTETOR AUDITIVO DE INSERÇÃO COMPOSTO DE TRÊS FLANGES DE SILICONE, ONDE A PRIMEIRA, A SEGUNDA E A TERCEIRA SÃO MACIÇAS E CÔNICAS, VIRADAS PARA TRÁS, MOLDADAS, FLEXÍVEIS, ANTIALÉRGICAS, LAVÁVEIS E REUTILIZÁVEIS. OS PLUGS DEVEM POSSUIR CORDÃO DE INTERLIGAÇÃO CONFECCIONADO EM ALGODÃO OU SILICONE. A ATENUAÇÃO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 14 DB(A) NRRSF. DEVENDO VIR ACOMPANHADO DE EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFECCIONADA EM MATERIAL LAVÁVEL, PARA ARMAZENAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	20	40
68	PROTETOR SOLAR LABIAL: EMBALAGEM DE 4,5 A 5g, EM MATERIAL INQUEBRÁVEL; FORMULADO COM ALOE VERA E VITAMINA E OU ÓLEO DE JOJOBA OU MANTEIGA DE CARITÉ; FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DE 30 ATÉ 60; PROTEÇÃO RAIOS U.V.A E U.V.B INCOLOR (SEM PIGMENTAÇÃO); RESISTENTE A ÁGUA; PRODUTO EM BASTÃO; PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO (01) UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA APÓS A DATA DE ENTREGA; PRODUTO REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA (EXCLUSIVO PARA	UNID	10	20	40



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	M.E. E E.P.P.)				
69	RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS REMOVÍVEIS - COM CORPO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE BORRACHA MACIA E COM BORDA INTERNA - COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ELÁSTICOS COM PRESILHAS PARA FÁCIL ADAPTAÇÃO A QUALQUER TIPO DE ROSTO – COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE INALAÇÃO LOCALIZADAS NO CORPO DA PEÇA, UMA DE CADA LADO, CONTENDO TAMPA E SUPORTE PARA ENCAIXE DO FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 - COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE EXALAÇÃO EM SUA PARTE CENTRAL E CENTRO-INFERIOR. DEVE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO E EXCELENTE VEDAÇÃO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	5	10
70	RESPIRADOR PFF2 – COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO - DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	5	10
71	RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL COMPLETA, COM PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL, COM VEDAÇÃO E COPA NASAL EM SILICONE E LENTE EM POLICARBONATO. COM 5 PONTOS DE AJUSTE E SUSTENTAÇÃO INDEPENDENTES DA ÁREA DE VEDAÇÃO. CONECTORES TIPO ROSCA. COMPATÍVEL COM FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. CORPO LEVE CONFECCIONADO EM SILICONE; COM LENTES DE AMPLA VISÃO E LIVRES DE DISTORÇÃO; LENTE DE POLICARBONATO SUBSTITUÍVEL; LENTE RESISTENTE A ALTO IMPACTO E COM TRATAMENTO ANTIRISCO; DIAFRAGMA DE VOZ QUE PROPORCIONE PERFEITA PROPAGAÇÃO DA VOZ DO USUÁRIO. A MASCARA DEVERÁ VIR COM DOIS FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	5	10
72	RESPIRADOR SEM MANUTENÇÃO PFF1 - COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	5	10
73	TALABARTE DE POSICIONAMENTO COM TRAVA - CONFECCIONADO EM CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA 1/2", COM COMPRIMENTO DA CORDA DE MÍNIMO 1,65 METROS, COM CAPA PROTETORA DA CORDA, COM REGULADOR DE AÇO PARA AJUSTE DA CORDA, COM 1 (UM) CONECTOR TRAVA DUPLA COM ABERTURA DE 15MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO E COM 01 (UMA) TRAVA ROSCADA COM ABERTURA DE 18MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	15



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

74	TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	15
75	TELA DE PROTEÇÃO TIPO TAPUME LARANJA 1,2X50 ROLO COM 50 M (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	1	1

2.11. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE FINANÇAS

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
2	AVENTAL IMPERMEÁVEL – COR AMARELO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 70CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO (PVC FORRADO) E COM TIRAS PARA AJUSTE NO PESCOÇO E CINTURA DO USUÁRIO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA – AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
13	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUETRA DE PVC. (COTA RESERVADA PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	3	3



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

16	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 – COR PRETO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	2	2
17	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTEÇÃO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSIÇÃO AO SOL.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	2	4	4
19	CAPACETE DE SEGURANÇA ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL E PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA - COM CASCO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – CLASSE B - COM ABA FRONTAL TIPO JÓQUEI – COM FENDAS (SLOT) NAS LATERAIS PARA O ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS – SUSPENSÃO (CARNEIRA) CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM NA PARTE TRASEIRA – COM JUGULAR CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM – COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA COM ESPUMA DE POLIURETANO – ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL (VISEIRA) CONSTITUÍDO DE VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR – COM ABAFADOR DE RUÍDOS CONSTITUÍDO DE DUAS CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO E PREENCHIDO COM ESPUMAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	2	2
22	CAPA DE CHUVA - CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO EM PVC EM AMBOS OS LADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM EM TODA A PEÇA, IMPERMEÁVEL, COM CAPUZ, EM MATERIAL RESISTENTE E FLEXÍVEL, NA COR AMARELA, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 4 BOTÕES DE PRESSÃO, COM MANGA LONGA E QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO, COM COSTURAS SELADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, PROPORCIONANDO A MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	1	1
27	CINTA LOMBAR COM SUSPENSÓRIO - CINTA DO TIPO LOMBAR NA COR PRETA, PARA MOVIMENTAÇÃO MANUAL DE CARGAS. CONFECCIONADA COM UMA CINTA ELÁSTICA, COM FECHOS E UM AJUSTE EM VELCRO, HASTES PLÁSTICAS DE SUSTENTAÇÃO INTERNA E SUSPENSÓRIO AJUSTÁVEL (TAMANHO P, M G E GG). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
28	CINTURÃO DE SEGURANÇA COM DUPLO TALABARTE EM “Y” - CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, COM PONTOS DE CONEXÃO DORSAL ATRAVÉS DE MEIA ARGOLA PARA RETENÇÃO DE QUEDAS, COM 2 (DUAS) MEIA ARGOLAS PARA POSICIONAMENTO NA LATERAL (SENDO 1 EM CADA UM DOS LADOS), COM AJUSTES NA CINTURA E NAS PERNAS ATRAVÉS DE FIVELAS, COM APOIO	UND	1	1	1



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	LOMBAR ALMOFADADO E COM AS FERRAGENS (FIVELAS E ARGOLAS) EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA CORROSÃO. O CINTURÃO DE SEGURANÇA DEVE VIR ACOMPANHADO DE 01 (UM) TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). O TALABARTE DEVE SER DA MESMA MARCA DO CINTURÃO COM O CA INTERLIGADO AO MESMO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
29	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE- CONFECCIONADO EM TECIDO LAVÁVEL 100% POLIÉSTER NA COR LARANJA, SEM GOLA (GOLA EM V), SEM MANGAS, CONTER NO MÍNIMO 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, CONTER FAIXAS REFLEXIVAS NA COR PRATA NA FRENTE E NAS COSTAS. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À LAVAGEM DOMÉSTICA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	4	4
30	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 50 CM ALTURA, COR AMARELO/ PRETO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	4	12	12
31	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	6	6
33	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	METRO	1	1	1
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS	UND	2	4	4



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS - AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	4	4
40	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA - EM PARES, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E NOS DEDOS, COM PUNHO EM RASPA MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, COM TIRA DE AJUSTE NO DORSO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE FIVELAS DE PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	4	6
42	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	6	10
45	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL - CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIOLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	6	10
55	MÁSCARA CIRÚRGICA EM TNT-DESCARTAVEL, COM GRAMATURA 60 GR/MT² COM CLIPS NASAL MODAVEL, COM ELASTICO RESISTENTE PARA FIXAÇÃO, COM TRIPLA CAMADA FILTRANTE QUE PROPORCIONA UMA BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA) MAIOR QUE 95%, CAIXA COM 50 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	2	2
59	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES INCOLOR - COM HASTES REGULÁVEIS EM 4 (QUATRO) ESTÁGIOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM LENTE ÚNICA CONFECCIONADA EM DUROPOLICARBONATO, COM PROTEÇÃO LATERAL E TRATAMENTO ANTIRRISCO, FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	2	2



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

64	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	4	4
65	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	4	4

2.12. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE GOVERNO

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
3	AVENTAL MODELO AÇOUGUEIRO – IMPERMEÁVEL, COR BRANCO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM PVC, FORRADO EM TECIDO POLIÉSTER, COM TIRAS PARA AJUSTE SOLDADAS ELETRONICAMENTE E COM FIVELA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	2	2
4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA – AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
10	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 LÉGUAS Nº 34 A 46 – COR PRETO, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
13	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO	UND	1	5	10



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA RESERVADA PARA M.E. E E.P.P.)				
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	10	10
41	LUA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICOS EM LÁTEX – AMBIDESTRA, NÃO ESTERILIZADA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, COM TALCO BIO – ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
45	IMPERMEÁVEL – CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	20	30
47	LUA DE SEGURANÇA TÉRMICA - EM PARES, TIPO 02 (DOIS) DEDOS, CONFECCIONADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E GRAFATEX EM ALGODÃO E POLIÉSTER 4 FIOS, COM PUNHO LONGO MEDINDO UM TOTAL DE 40 A 45CM, COM PROTEÇÃO À TEMPERATURA DE CONTATO DE -25°C ATÉ 250°C (DURANTE 15 SEGUNDOS). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	2	2

2.13. ESTIMATIVA DA PROCURADORIA

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
10	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 LÉGUAS Nº 34 A 46 – COR PRETO, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	5	10
13	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR	UND	1	5	10



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA RESERVADA PARA M.E. E E.P.P.)				
17	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTEÇÃO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIÉSTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSIÇÃO AO SOL.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UND	1	5	5
20	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA OU CATRACA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	5	10
21	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA TOTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	3	3
22	CAPA DE CHUVA - CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO EM PVC EM AMBOS OS LADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM EM TODA A PEÇA, IMPERMEÁVEL, COM CAPUZ, EM MATERIAL RESISTENTE E FLEXÍVEL, NA COR AMARELA, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 4 BOTÕES DE PRESSÃO, COM MANGA LONGA E QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO, COM COSTURAS SELADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, PROPORCIONANDO A MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	5	10
34	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 30 - COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI-ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES	UND	1	2	3



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	2	3
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	5	5
41	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICOS EM LÁTEX – AMBIDESTRA, NÃO ESTERILIZADA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, COM TALCO BIO – ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
45	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL – CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	5	5
55	MÁSCARA CIRÚRGICA EM TNT-DESCARTAVEL, COM GRAMATURA 60 GR/MT² COM CLIPS NASAL MODAVEL, COM ELASTICO RESISTENTE PARA FIXAÇÃO, COM TRIPLA CAMADA FILTRANTE QUE PROPORCIONA UMA BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA) MAIOR QUE 95%, CAIXA COM 50 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	2	2
59	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES INCOLOR - COM HASTES REGULÁVEIS EM 4 (QUATRO) ESTÁGIOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM LENTE ÚNICA CONFECCIONADA EM DUROPOLICARBONATO, COM PROTEÇÃO LATERAL E TRATAMENTO	UND	1	5	10



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	ANTIRRISCO, FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
64	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	1	1
65	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	5	10

2.14. ESTIMATIVA DE TRÂNSITO

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
1	AVENTAL DE RASPA - CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA DE 2 MM, COM 3 (TRÊS) TIRAS DO MESMO MATERIAL FIXADAS COM COSTURAS REFORÇADAS, SENDO 2 (DUAS) TIRAS PARA A CINTURA E 1 (UMA) COM FECHAMENTO COM FIVELA PARA O PESCOÇO, DEVE APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME, ISENTA DE IMPERFEIÇÕES, ORIFÍCIOS, DEFORMAÇÕES, EMENDAS E COM ACABAMENTO PERFEITO. MEDINDO 100 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	4	4	4
2	AVENTAL IMPERMEÁVEL - COR AMARELO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 70CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO (PVC FORRADO) E COM TIRAS PARA AJUSTE NO PESCOÇO E CINTURA DO USUÁRIO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	5	6
4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA - AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E	UND	2	5	6



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
9	BONÉ TIPO TOUCA ÁRABE - CONFECCIONADO EM TECIDO DE BRIM, COR CINZA CLARO, COM ABA BICO DE PATO E AJUSTE NA PARTE FRONTAL ATRAVÉS DE TIRAS OU VELCRO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	15	18	20
12	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA PRINCIPAL)	UND	30	35	40
17	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTEÇÃO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIÉSTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSIÇÃO AO SOL.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UND	35	40	50
27	CINTA LOMBAR COM SUSPENSÓRIO - CINTA DO TIPO LOMBAR NA COR PRETA, PARA MOVIMENTAÇÃO MANUAL DE CARGAS. CONFECCIONADA COM UMA CINTA ELÁSTICA, COM FECHOS E UM AJUSTE EM VELCRO, HASTES PLÁSTICAS DE SUSTENTAÇÃO INTERNA E SUSPENSÓRIO AJUSTÁVEL (TAMANHO P, M G E GG). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	15	20
29	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE- CONFECCIONADO EM TECIDO LAVÁVEL 100% POLIÉSTER NA COR LARANJA, SEM GOLA (GOLA EM V), SEM MANGAS, CONTER NO MÍNIMO 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, CONTER FAIXAS REFLEXIVAS NA COR PRATA NA FRENTE E NAS COSTAS. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À LAVAGEM DOMÉSTICA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	25	30
31	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	15	20	25
34	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 30 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODORE SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (“OIL-FREE”), ANTI-ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA	UND	50	60	70



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
36	CREME PROTETOR PARA A PELE (LUVAS QUÍMICAS) – GRUPO 3, SEM SILICONE EM SUA COMPOSIÇÃO, COM EMBALAGEM COM TAMPA FLIP-TOP CONTENDO 200 GRAMAS CADA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	30	40
37	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS – AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	30	40	50
41	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICAS EM LÁTEX – AMBIDESTRA, NÃO ESTERILIZADA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, COM TALCO BIO – ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	4	5
42	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	150	180	200
43	LUVA DE PROTEÇÃO EM VAQUETA EM PARES, CANO CURTO, CONFECCIONADA TODA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE OS DEDOS, ACABAMENTO DO PUNHO EM VIÉS DE TECIDO, E AJUSTE DO DORSO ATRAVÉS DE ELÁSTICO EMBUTIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	15	25	30
46	LUVA DE PROTEÇÃO ISOLANTE DE BORRACHA (ALTA TENSÃO), EM PARES, CLASSE ZERO, TENSÃO MÁXIMA DE USO 1.000 VOLTS (1 KV), FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR-10622 E ASTM D 120, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRODUZIDA COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO, DEVENDO TER ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA EM CARACTERES VISÍVEL E PERMANENTE DIRETAMENTE NO PRODUTO. INFORMANDO O NOME DO FABRICANTE, TIPO, CLASSE, TAMANHO DA LUVAS, NÚMERO DA NORMA, NÚMERO DE SÉRIE E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	2	2
50	LUVA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICAS EM LÁTEX ESTÉRIL – AMBIDESTRA, <u>ESTERILIZADA</u> , CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL E COM TALCO BIO - ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	8	15	20



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

56	MÁSCARA DE PROTEÇÃO HOSPITALAR PFF2/N95 – COR BRANCA, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE NÃO TECIDO TRATADO PARA NÃO ABSORÇÃO DE FLUIDOS LÍQUIDOS QUE PROTEGE A CAMADA ESTRUTURAL E O FILTRO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	400	450	500
59	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES INCOLOR - COM HASTES REGULÁVEIS EM 4 (QUATRO) ESTÁGIOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM LENTE ÚNICA CONFECCIONADA EM DUROPOLICARBONATO, COM PROTEÇÃO LATERAL E TRATAMENTO ANTIRRISCO, FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	20	20
64	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	2	2
68	PROTECTOR SOLAR LABIAL: EMBALAGEM DE 4,5 A 5g, EM MATERIAL INQUEBRÁVEL; FORMULADO COM ALOE VERA E VITAMINA E OU ÓLEO DE JOJOBA OU MANTEIGA DE CARITÉ; FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DE 30 ATÉ 60; PROTEÇÃO RAIOS U.V.A E U.V.B INCOLOR (SEM PIGMENTAÇÃO); RESISTENTE A ÁGUA; PRODUTO EM BASTÃO; PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO (01) UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA APÓS A DATA DE ENTREGA; PRODUTO REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	40	45	50
76	TOUCA DE PROTEÇÃO CAPILAR DESCARTÁVEL - UNISSEX, COR BRANCA, CONFECCIONADA EM TNT (NÃO TECIDO), UNISSEX, COR BRANCA, COM DUPLO ELÁSTICO, COM EXTREMIDADES PLISSADAS E COM GRAMATURA DE 30 GRS. PACOTE COM 100 UNIDADES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	8	10

2.15. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE OBRAS

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
1	AVENTAL DE RASPA - CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA DE 2 MM, COM 3 (TRÊS) TIRAS DO MESMO MATERIAL FIXADAS COM COSTURAS REFORÇADAS, SENDO 2 (DUAS) TIRAS PARA A CINTURA E 1 (UMA) COM FECHAMENTO COM FIVELA PARA O	UND	20	100	250



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	PESCOÇO. DEVE APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME, ISENTA DE IMPERFEIÇÕES, ORIFÍCIOS, DEFORMAÇÕES, EMENDAS E COM ACABAMENTO PERFEITO. MEDINDO 100 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
2	AVENTAL IMPERMEÁVEL – COR AMARELO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 70CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO (PVC FORRADO) E COM TIRAS PARA AJUSTE NO PESCOÇO E CINTURA DO USUÁRIO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	100	100
3	AVENTAL MODELO AÇOUGUEIRO – IMPERMEÁVEL, COR BRANCO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM PVC, FORRADO EM TECIDO POLIÉSTER, COM TIRAS PARA AJUSTE SOLDADAS ELETRONICAMENTE E COM FIVELA PLÁSTICA PARA FECHAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	50
4	AVENTAL TÉRMICO PARA COZINHA – AVENTAL DE SEGURANÇA, MEDINDO 0,90CM X 0,70CM, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO COM TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS, IMPERMEÁVEL ATRAVÉS DE REVESTIMENTO EM SILICONE, SEM FORRO, COM VIÉS EM TECIDO DE ALGODÃO EM TODO SEU ENTORNO E COM TIRAS DE TECIDO EM ALGODÃO PARA AJUSTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	50
7	BOLSAS DE LONA, PARA O SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: CONFECCIONADA EM LONA DE ALGODÃO (LONA 10) IMPERMEABILIZADA, NA COR CÁQUI (MOSTARDA), TODA DEBRUADA, ALÇA DE CADARÇO DE ALGODÃO LARGURA 50 MM DA MESMA COR COM REGULAGEM, FECHAMENTO COM 2 TIRAS DE CADARÇO 25MM, 4 DIVISÕES INTERNAS MAIS UM BOLSO COM FECHAMENTO ATRAVES DE TAMPO E VELCRO POR BAIXO DA TAMPA. TAMANHO: 38 CM (COMPRIMENTO) X 20 CM (LARGURA) X 29 CM (ALTURA). OBS.: AS BOLSAS DEVERÃO SER DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, DEVERÁ VIM ESCRITO SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSITO/STU – E LOGO DO MUNICIPIO, USADA NO SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	100
9	BONÉ TIPO TOUCA ÁRABE - CONFECCIONADO EM TECIDO DE BRIM, COR CINZA CLARO, COM ABA BICO DE PATO E AJUSTE NA PARTE FRONTAL ATRAVÉS DE TIRAS OU VELCRO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	250	250
10	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 LÉGUAS Nº 34 A 46 – COR PRETO, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	100	100
11	CALÇADO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL TIPO BOTA 7 Nº 34 A 46 – COR BRANCA, CANO CURTO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 25 CM, FORRADA, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E COM SOLADO ANTIDERRAPANTE.(EXCLUSIVO	UND	15	50	50



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	PARA M.E. E E.P.P.)				
12	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA PRINCIPAL)	UND	100	400	800
13	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 – COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA RESERVADA PARA M.E. E E.P.P.)	UND	250	400	800
14	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46– CANO CURTO - COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL, COM SOBRE-PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	100	100
16	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 – COR PRETO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	25	50	50
17	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTECAO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSICAO AO SOL.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	25	50	50



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

18	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, GOLA REDONDA TECIDO COM PROTECAO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIAMIDA E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSICAO AO SOL. COM FAIXA REFLETIVA DE 5 CM COM COSTURA DUPLA FRENTE E VERSO NA ALTURA DO PEITORAL, E NAS MANGAS ALTURA DO COTOVELO FRENTE E VERSO, USADA NA SINALIZAÇÃO VIARIA (EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	40	200	200
19	CAPACETE DE SEGURANÇA ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL E PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA - COM CASCO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - CLASSE B - COM ABA FRONTAL TIPO JÓQUEI - COM FENDAS (SLOT) NAS LATERAIS PARA O ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS - SUSPENSÃO (CARNEIRA) CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM NA PARTE TRASEIRA - COM JUGULAR CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM - COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA COM ESPUMA DE POLIURETANO - ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL (VISEIRA) CONSTITUÍDO DE VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR - COM ABAFADOR DE RUÍDOS CONSTITUÍDO DE DUAS CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO E PREENCHIDO COM ESPUMAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	25	100	100
20	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIESTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA OU CATRACA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	15	50	50
21	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA TOTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	15	50	50
22	CAPA DE CHUVA - CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO EM PVC EM AMBOS OS LADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM EM TODA A PEÇA, IMPERMEÁVEL, COM CAPUZ, EM MATERIAL RESISTENTE E FLEXÍVEL, NA COR AMARELA, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 4 BOTÕES DE PRESSÃO, COM MANGA LONGA E QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO, COM COSTURAS SELADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, PROPORCIONANDO A MESMA	UNID	50	200	200



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
23	CARTUCHO COM FILTRO RC 203 CONTRA GASES E VAPORES ORGANICOS PARA MÁSCARA RESPIRADOR SEMI - FACIAL GG 306 DO FABRICANTE CARBOGRAFITE OU COMPATIVEL COM A MESMA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	100	200
24	CARTUCHO (FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1.) PARA O RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	100	200
25	CHAPÉU CONFECCIONADO EM TECIDO, NA COR PALHA, DE ARMAÇÃO TELA COM EFEITO RIP STOP, GRAMATURA 220G/M²; DE COMPOSIÇÃO 65% POLIESTER 35% ALGODÃO; TECIDO COM TRATAMENTO PARA REPELÊNCIA À ÁGUA, ÓLEO E MANCHAS E FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR CLASSIFICAÇÃO 50+; ABA DO CHAPÉU: ABA COM DUAS CAMADAS DE TECIDO E TOTALMENTE PESPONTADA, COM DISTÂNCIA DE 0,7 CM ENTRE SI, DUAS CAMADAS DE ENTRETELA TIPO NÃO-TECIDO TERMOCOLANTE, DE GRAMATURA 90 G/M2 ± 5 G/M2, DE COR BRANCA; EMBALADO INDIVIDUALMENTE, PROTEGIDO POR EMBALAGEM DE SACO PLÁSTICO OPACO, CONTENDO NA PARTE EXTERNA UMA ETIQUETA ADESIVA COM O NÚMERO OU TAMANHO DA RESPECTIVA PEÇA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	150	300
26	CHAPÉU DE PALHA - COM ABAS LARGAS, COR CLARA NATURAL, COM CORDÃO PARA PRENDER JUNTO AO MAXILAR (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	300	300
27	CINTA LOMBAR COM SUSPENSÓRIO - CINTA DO TIPO LOMBAR NA COR PRETA, PARA MOVIMENTAÇÃO MANUAL DE CARGAS. CONFECCIONADA COM UMA CINTA ELÁSTICA, COM FECHOS E UM AJUSTE EM VELCRO, HASTES PLÁSTICAS DE SUSTENTAÇÃO INTERNA E SUSPENSÓRIO AJUSTÁVEL (TAMANHO P, M G E GG). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	50
28	CINTURÃO DE SEGURANÇA COM DUPLO TALABARTE EM "Y" - CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER, COM PONTOS DE CONEXÃO DORSAL ATRAVÉS DE MEIA ARGOLA PARA RETENÇÃO DE QUEDAS, COM 2 (DUAS) MEIA ARGOLAS PARA POSICIONAMENTO NA LATERAL (SENDO 1 EM CADA UM DOS LADOS), COM AJUSTES NA CINTURA E NAS PERNAS ATRAVÉS DE FIVELAS, COM APOIO LOMBAR ALMOFADADO E COM AS FERRAGENS (FIVELAS E ARGOLAS) EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA CORROSÃO. O CINTURÃO DE SEGURANÇA DEVE VIR ACOMPANHADO DE 01 (UM) TALABARTE DUPLO, EM FORMATO DE "Y" E COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER TUBULAR COM ELÁSTICO INTERNO, COM 02 (DOIS) CONECTORES (MOSQUETÕES) PARA ANCORAGEM COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE 55MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM 01 (UM) CONECTOR (MOSQUETÃO) PARA CONECTAR AO CINTO DE SEGURANÇA	UND	10	60	60



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	COM TRAVA DUPLA E ABERTURA DE APROXIMADAMENTE 15MM EM AÇO BICROMATIZADO, COM COMPRIMENTO ENTRE 1,30 A 1,35 METROS MEDIDO DE PONTA A PORTA DOS 2(DOIS) MOSQUETÕES DE ANCORAGEM (A MEDIDA DEVE SER COM O ABSORVEDOR FECHADO E SEM ESTICAR O ELÁSTICO). O TALABARTE DEVE SER DA MESMA MARCA DO CINTURÃO COM O CA INTERLIGADO AO MESMO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
29	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE- CONFECCIONADO EM TECIDO LAVÁVEL 100% POLIÉSTER NA COR LARANJA, SEM GOLA (GOLA EM V), SEM MANGAS, CONTER NO MÍNIMO 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, CONTER FAIXAS REFLEXIVAS NA COR PRATA NA FRENTE E NAS COSTAS. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À LAVAGEM DOMÉSTICA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	150	150
30	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 50 CM ALTURA, COR AMARELO/ PRETO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	40	40
31	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	150	150
32	CONJUNTO HIDRO REPELENTE PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS – COM CAPACIDADE ACIMA DE 32 LAVAGENS, COMPOSTO DE CALÇA, CAMISA E BONÉ TIPO ÁRABE – TODOS CONFECCIONADOS EM TECIDO DE ALGODÃO, COM TRATAMENTO HIDRO-REPELENTE E CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1 (UMA) CAMISA TIPO BLUSÃO COM MANGAS COMPRIDAS, COM ELÁSTICO NOS PUNHOS, COM FECHAMENTO NA PARTE FRONTAL E COM PEQUENA ABERTURA ABAIXO DO PESCOÇO. NA ABERTURA FRONTAL ABAIXO DO PESCOÇO, FECHO COM PEDAÇOS DE VELCRO, PARA FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL E DA GOLA E TIRAS (CORDEL) DE TECIDO NA BAINHA DA PARTE INFERIOR, PARA AJUSTE NA CINTURA. – 1 (UMA) CALÇA COMPRIDA TIPO RETA, COM CÔS AJUSTÁVEL COM CORDÃO OU OUTRO DISPOSITIVO, COM MATERIAL IMPERMEÁVEL COSTURADO SOBRE O TECIDO REPELENTE A PARTIR DA ALTURA DO JOELHO, ATÉ AS BARRAS DAS PERNAS DA CALÇA. – 1 (UM) CAPUZ TIPO BONÉ, COM PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM ABA FRONTAL ARREDONDADA SOBRE A FACE, CONFECCIONADA COM POLIETILENO RÍGIDO, PALA PROJETADA SOBRE OS OMBROS PARA PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM VELCRO OU OUTRO DISPOSITIVO NO FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	40	40
33	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM	METRO			



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.).		50	250	250
34	CRÊME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 30 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (“OIL-FREE”), ANTI-ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUÍ POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	300	300
35	CRÊME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS (“OIL-FREE”), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUÍ POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	350	350
36	CRÊME PROTETOR PARA A PELE (LUVA QUÍMICA) – GRUPO 3, SEM SILICONE EM SUA COMPOSIÇÃO, COM EMBALAGEM COM TAMPA FLIP-TOP CONTENDO 200 GRAMAS CADA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	40	250	250
37	FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - COMPATÍVEL COM O RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS	UND	20	100	200



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	REMOVÍVEIS. TRATA-SE DE PEÇA PARA REPOSIÇÃO E UTILIZADO EM PARES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS - AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	100	200
39	JAPONA DE SEGURANÇA - CONFECCIONADA EM LONA 100% POLIAMIDA IMPERMEÁVEL, REVESTIDA COM TECIDO POLIÉSTER E MANTA TÉRMICA ANTIALÉRGICA, COM FECHAMENTO EM VELCRO E BOTÃO DE PRESSÃO, COM CAPUZ E PUNHOS TERMINADOS COM TECIDO SINTÉTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	100	100
40	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA - EM PARES, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E NOS DEDOS, COM PUNHO EM RASPA MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, COM TIRA DE AJUSTE NO DORSO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE FIVELAS DE PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	100	200
41	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICOS EM LÁTEX - AMBIDESTRA, <u>NÃO ESTERILIZADA</u> , CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, COM TALCO BIO - ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	50	50
42	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	200	1000	2000
43	LUVA DE PROTEÇÃO EM VAQUETA EM PARES, CANO CURTO, CONFECCIONADA TODA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE OS DEDOS, ACABAMENTO DO PUNHO EM VIÉS DE TECIDO, E AJUSTE DO DORSO ATRAVÉS DE ELÁSTICO EMBUTIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	250	500
44	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL CANO LONGO - EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX, SEM FORRO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO LONGO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO ANTEBRAÇO DO USUÁRIO PRÓXIMO AO COTOVELO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM NO MÍNIMO 390MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	150	300
45	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL - CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	25	150	150



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

46	LUVA DE PROTEÇÃO ISOLANTE DE BORRACHA (ALTA TENSÃO), EM PARES, CLASSE ZERO, TENSÃO MÁXIMA DE USO 1.000 VOLTS (1 KV), FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR-10622 E ASTM D 120, CONFECCIONADA EM BORRACHA PRODUZIDA COM COMPOSTOS RESISTENTES A OZÔNIO, DEVENDO TER ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO MARCADA EM CARACTERES VISÍVEL E PERMANENTE DIRETAMENTE NO PRODUTO. INFORMANDO O NOME DO FABRICANTE, TIPO, CLASSE, TAMANHO DA LUVA, NÚMERO DA NORMA, NÚMERO DE SÉRIE E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	45	45
47	LUVA DE SEGURANÇA TÉRMICA - EM PARES, TIPO 02 (DOIS) DEDOS, CONFECCIONADA EM FIBRA DE POLIÉSTER E GRAFATEX EM ALGODÃO E POLIÉSTER 4 FIOS, COM PUNHO LONGO MEDINDO UM TOTAL DE 40 A 45CM, COM PROTEÇÃO À TEMPERATURA DE CONTATO DE -25°C ATÉ 250°C (DURANTE 15 SEGUNDOS). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	100	400
48	LUVA DE SEGURANÇA (TIPO LUVA DE AÇOUGUEIRO) - CONFECCIONADA EM MALHA DE AÇO 100% INOX PARA 5 (CINCO) DEDOS, UMA LUVA AMBIDESTRA, PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS EM TRABALHOS DE CORTES DE CARNES. COM FIO 0,5 MM DE ESPESSURA, ANEL DE DIÂMETRO EXTERNO DE 4,0 MM E INTERNO DE 3,0; PULSEIRA DE 2,5 CM DE LARGURA; ELOS DE AÇO INOX DA MESMA MALHA DE AÇO; TRAVAS EM RETÂNGULOS VASADOS DE 20 MM DE LARGURA E 10 MM DE ALTURA; FECHO TIPO GANCHO FIXO NO FINAL DA PULSEIRA. EM TAMANHOS P, M E G. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	50
51	LUVAS DE PROTEÇÃO MULTITATO - EM PARES, CONFECCIONADA EM FIOS DE POLIAMIDA (NAYLON), SEM COSTURA, COM REVESTIMENTO EXTERNO EM POLIURETANO NA PALMA E NOS DEDOS E PARTE DO DORSO. PUNHO COM AJUSTE TRICOTADO EM ELÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	70	70
52	MACACÃO APICULTOR COM CAPUZ- COM ELÁSTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER E VIR ACOMPANHADO DE CAPUZ COM PROTETOR EM TELA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	10	10
53	MACACÃO DE PROTEÇÃO - VESTIMENTA DE SEGURANÇA, TIPO MACACÃO, CONFECCIONADA EM POLIETILENO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER E PALA DE PROTEÇÃO, ELÁSTICO NO CAPUZ, PUNHO E TORNOZELOS PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO, TROCO, MEMBROS E SUPERIORES E INFERIORES DO USUARIO (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	50
54	MANGOTE DE RASPA (MANGAS DE RASPA) - EM PARES, CONFECCIONADO EM COURO DE 1ª QUALIDADE TIPO GROUPON, CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 2 MM, COM COSTURAS INTERNA EM FIO DE ALGODÃO, COM 01(UMA) TIRA PARA AJUSTE DO MESMO MATERIAL COM FIVELAS METÁLICAS PRESA A REBITES. FIVELAS E REBITES GALVANIZADOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	50



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

57	MÁSCARA DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR - COM CARÇAÇA CONFECCIONADA EM CELERON - COM VISOR DUPLO ARTICULADO - COM CARNEIRA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE CATRACA - E DEVENDO VIR ACOMPANHADA DE LENTES COM FILTRO DE TONALIDADES Nº10, Nº12 E TRANSPARENTE. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	5	10
59	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES INCOLOR - COM HASTES REGULÁVEIS EM 4 (QUATRO) ESTÁGIOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM LENTE ÚNICA CONFECCIONADA EM DUROPOLICARBONATO, COM PROTEÇÃO LATERAL E TRATAMENTO ANTIRRISCO, FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	250	500
60	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES NA COR CINZA - DESIGN MODERNO E LEVE - COM HASTES FLEXÍVEIS TIPO ESPÁTULA E COM AS PONTAS RECOBERTAS COM BORRACHAS MACIAS E ARTICULÁVEIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM APOIO NASAL EM SILICONE - COM LENTES CONFECCIONADAS EM DUROPOLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	400	800
61	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR/MAÇARIQUEIRO - COM HASTES REGULÁVEIS - COM LENTE EM POLICARBONATO, PROTEÇÃO LATERAL, TRATAMENTO ANTI RISCO, COM FILTRO DE RAIOS ULTRA VIOLETA E INFRAVERMELHO E COM TONALIDADE APROXIMADA 5.0 ID. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	5	25	25
62	PERNEIRA DE SEGURANÇA EM RASPA - EM PARES, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM, COM TIRAS E FIVELAS METÁLICAS PARA FECHAMENTO E AJUSTES NAS PERNAS E DORSO DOS PÉS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	100	100
63	PERNEIRA DE SEGURANÇA RÍGIDA - COM PROTEÇÃO DO JOELHO, EM PARES, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM PALA PARA PROTEÇÃO DO DORSO DO PÉ, COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) TALAS FRONTAIS EM PVC FIXADA POR SOLDA ELETRÔNICA, COM BORDAS EM VIÉS, FECHAMENTO TOTAL E AJUSTES ATRAVÉS DE FIVELAS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	100	100
64	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	15	15



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

65	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	100	100
66	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG - PROTETOR AUDITIVO DE INSERÇÃO COMPOSTO DE TRÊS FLANGES DE SILICONE, ONDE A PRIMEIRA, A SEGUNDA E A TERCEIRA SÃO MACIAS E CÔNICAS, VIRADAS PARA TRÁS, MOLDADAS, FLEXÍVEIS, ANTIALÉRGICAS, LAVÁVEIS E REUTILIZÁVEIS. OS PLUGS DEVEM POSSUIR CORDÃO DE INTERLIGAÇÃO CONFECCIONADO EM ALGODÃO OU SILICONE. A ATENUAÇÃO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 14 DB(A) NRRSF. DEVENDO VIR ACOMPANHADO DE EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFECCIONADA EM MATERIAL LAVÁVEL, PARA ARMAZENAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	250	500
67	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA - COMPOSTO DE SUPORTE DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, QUE COBRE A PARTE FRONTAL DO CRÂNIO DO USUÁRIO E SE ESTENDE ATÉ A PARTE LATERAL DA CABEÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO INCOLOR MEDINDO 200MM (8"), PRESO A SUPORTE ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS, COM CARNEIRA AJUSTÁVEL E REGULÁVEL ATRAVÉS DE CATRACA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	50
68	PROTETOR SOLAR LABIAL: EMBALAGEM DE 4,5 A 5g, EM MATERIAL INQUEBRÁVEL; FORMULADO COM ALOE VERA E VITAMINA E OU ÓLEO DE JOJOBA OU MANTEIGA DE CARITÉ; FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DE 30 ATÉ 60; PROTEÇÃO RAIOS U.V.A E U.V.B INCOLOR (SEM PIGMENTAÇÃO); RESISTENTE A ÁGUA; PRODUTO EM BASTÃO; PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO (01) UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA APÓS A DATA DE ENTREGA; PRODUTO REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	150	300
69	RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS REMOVÍVEIS - COM CORPO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE BORRACHA MACIA E COM BORDA INTERNA - COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ELÁSTICOS COM PRESILHAS PARA FÁCIL ADAPTAÇÃO A QUALQUER TIPO DE ROSTO - COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE INALAÇÃO LOCALIZADAS NO CORPO DA PEÇA, UMA DE CADA LADO, CONTENDO TAMPA E SUPORTE PARA ENCAIXE DO FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 - COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE EXALAÇÃO EM SUA PARTE CENTRAL E CENTRO-INFERIOR. DEVE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO E EXCELENTE VEDAÇÃO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	150	300



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

70	RESPIRADOR PFF2 – COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO - DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	50	50
71	RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL COMPLETA, COM PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL, COM VEDAÇÃO E COPA NASAL EM SILICONE E LENTE EM POLICARBONATO. COM 5 PONTOS DE AJUSTE E SUSTENTAÇÃO INDEPENDENTES DA ÁREA DE VEDAÇÃO. CONECTORES TIPO ROSCA. COMPATÍVEL COM FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. CORPO LEVE CONFECCIONADO EM SILICONE; COM LENTES DE AMPLA VISÃO E LIVRES DE DISTORÇÃO; LENTE DE POLICARBONATO SUBSTITUÍVEL; LENTE RESISTENTE A ALTO IMPACTO E COM TRATAMENTO ANTIRISCO; DIAFRAGMA DE VOZ QUE PROPORCIONE PERFEITA PROPAGAÇÃO DA VOZ DO USUÁRIO. A MASCARA DEVERÁ VIR COM DOIS FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	15	60	60
72	RESPIRADOR SEM MANUTENÇÃO PFF1 - COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	20	250	800
73	TALABARTE DE POSICIONAMENTO COM TRAVA - CONFECCIONADO EM CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA 1/2", COM COMPRIMENTO DA CORDA DE MÍNIMO 1,65 METROS, COM CAPA PROTETORA DA CORDA, COM REGULADOR DE AÇO PARA AJUSTE DA CORDA, COM 1 (UM) CONECTOR TRAVA DUPLA COM ABERTURA DE 15MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO E COM 01 (UMA) TRAVA ROSCADA COM ABERTURA DE 18MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	25	25
75	TELA DE PROTEÇÃO TIPO TAPUME LARANJA 1,2X50 ROLO COM 50 M (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	50	200	200
76	TOUCA DE PROTEÇÃO CAPILAR DESCARTÁVEL - UNISSEX, COR BRANCA, CONFECCIONADA EM TNT (NÃO TECIDO), UNISSEX, COR BRANCA, COM DUPLO ELÁSTICO, COM EXTREMIDADES PLISSADAS E COM GRAMATURA DE 30 GRS. PACOTE COM 100 UNIDADES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	2	10	10
77	CONJUNTO ELETRICISTA CAMISA E CALÇA COR CINZA - COM FAIXAS REFLEXIVAS NA CALÇA E CAMISA - COM PROTEÇÃO DE RISCO 2 - ATPV 11 CAL/CM2 - COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) - CONFECCIONADO EM UMA CAMADA DE TECIDO FR RETARDANTE A CHAMAS, COMPOSTO POR 100% DE ALGODÃO E GRAMATURA NOMINAL DE 8,6 OZ/YD2 (290G/M2), COM	UND			



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	LINHAS E BOTÕES RETARDANTES A CHAMAS - COM IDENTIFICAÇÃO DO EPI, RISCO E ATPV BORDADOS EM LOCAL VISIVEL. CAMISA COM MANGA LONGA E PUNHO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE BOTÕES; COM ABERTURA FRONTAL COM FECHAMENTO POR MEIO DE BOTÕES E PALA PROTETORA; COM GOLA TIPO ESPORTE (ITALIANA) ABOTOADA ATÉ EM CIMA; COM BOLSO SUPERIOR ESQUERDO E COSTURAS REFORÇADAS. CALÇA COM MEIO ELASTICO NO CÔS E PASSANTES PARA CINTO; BRAGUILHA COM FECHAMENTO POR MEIO DE BOTÕES E PALA PROTETORA; 02 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS; 02(DOIS) BOLSOS TRASEIROS E COSTURAS REFORÇADAS. DE ACORDO COM ABNT NBR 16213 . TAMANHO: P/M/G/GG/XG (A SER DEFINIDO NO ATO DA COMPRA).		11	45	45
78	CAPUZ BALACLAVA RISCO 2 RETARDANTE A CHAMAS E CONTRA ARCO ELÉTRICO - CONFECCIONADO EM MALHA INTERLOCK 100% ALGODÃO FR - ATPV 14 CAL/CM2 - COM GRAMATURA DE 7 OZ/YD2 (237 G/M2) - COSTURADO COM LINHA RETARDANTE A CHAMA - TAMANHO UNICO - COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA).	UND	10	45	45
79	CINTO PARA CALÇA DE ELETRICISTA - CONFECCIONADO EM TECIDO 100% ALGODÃO ANTICHAMA CONFORME NR-10; COM REGULAÇÃO E FECHAMENTO POR MEIO DE FIVELA PLÁSTICA.	UND	10	45	45
80	ISOLANTE ELETRICO - TIPO LENCOL ISOLANTE DE BORRACHA PROTECAO CONTRA TENSOES ATE 1000V (1KV); LARGURA DE ATE 2000 MM E COMPRIMENTO PADRAO DE 20000 MM, ATENDER NORMA ASTM D1048: CLASSE 0, TIPO II – FIXADA POR VELCRO OU GRAMPO.	UND	1	3	3
82	MANGA ISOLANTE DE BORRACHA - CLASSE 2 - TIPO II - COM ALÇAS E BOTOES DE ENCAIXE PARA FIXAR AO CORPO - TAMANHO G - DE ACORDO COM A NORMA ASTM D1051/NBR 10623.	UND	1	3	3
83	TRAVA-QUEDAS RETRÁTIL COM FITA DE POLIÉSTER DE 25MM DE LARGURA E 06 (SEIS) METROS DE COMPRIMENTO; COM SISTEMA INTERNO DE ABSORÇÃO DE IMPACTO E AMORTECIMENTO DE QUEDA; CONTENDO 01 (UM) OLHAL GIRATORIO NA PARTE SUPERIOR EM AÇO PARA CONEXÃO DO ENGATE AO PONTO DE ANCORAGEM E 01 (UM) CONECTOR GIRATORIO EM AÇO NA PARTE INFERIOR COM ABERTURA DE 18MM E TRAVA DUPLA; COM INDICADOR DE QUEDA. DE ACORDO COM ABNT NBR 14628.	UND	1	4	4
84	CINTURÃO ABDOMINAL ELETRICISTA - CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER MULTIFILAMENTOS DE 45 MM; COM DOIS PONTOS DE CONEXÃO, SENDO: DUAS MEIAS-ARGOLAS EM AÇO NAS LATERAIS DA CINTURA PARA POSICIONAMENTO E RESTRIÇÃO; APOIO PARA PROTEÇÃO LOMBAR ALMOFADADO; 01(UMA) FIVELA DE AJUSTE EM AÇO NA CINTURA; PORTA-FERRAMENTAS EM FITA DE POLIÉSTER NA CINTURA. DE ACORDO COM ABNT NBR 15835.	UND	5	20	20
85	BALIZADOR CILÍNDRICO MÓVEL EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL E BASE DE PVC - COR LARANJA COM FAIXA RELEXIVA BRANCA; COM ENCAIXE PARA FIXAÇÃO DE VIGAS; FABRICADO EM	UND			



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	POLIETILENO VIRGEM PARA GARANTIR MAIOR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE; FAIXAS REFLETIVAS COM GRAU TÉCNICO PRISMÁTICO; FUROS PARA PASSAGEM DE CORRENTES, FITAS DE ISOLAMENTO E CORDAS; FUROS PARA ENCAIXE DE SINALIZADOR ELETRÔNICO; REBAIXOS PARA PROTEÇÃO DA FAIXA REFLETIVA; PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV; PESO: 6,5 KG; ALTURA: 115 CM (1150 MM); BASE: 43 CM (430MM) DE LADO X 3,5 CM (35 MM) DE ALTURA; DE ACORDO COM ABNT NBR 16658.		6	20	20
86	CORRENTE PARA SINALIZAÇÃO INJETADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) - ELO PEQUENO - COR PRETA E AMARELA; (em metro).	UND	1	2	2
87	SINALIZADOR ELETRÔNICO SOLAR PARA BALIZADOR - COM LUMINOSIDADE DE ALTO BRILHO BIDIRECIONAIS; PAINEL SOLAR INTEGRADO NO SINALIZADOR E COM BATERIA RECARREGÁVEL INCLUÍDA; COM FOTOCÉLULA; MODOS DE OPERAÇÃO PISCA/CONTINUO/DESLIGA POR MEIO DE CHAVE SELETORA E À PROVA D'ÁGUA. DEVE VIR ACOMPANHADO DE PARAFUSOS E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM DIVERSOS TIPOS DE SUPORTES	UND	5	20	20
88	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL - 4 PONTOS, REFERÊNCIA DG 5100, CA 46136 PARA ATENDER A MARCA DE TALABARTE DG MASTER JÁ ADQUIRIDOS ANTERIORMENTE PELA SOSU - (EXCLUSIVO PARA ME EPP).	UND	24	24	24

2.16. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
9	BONÉ TIPO TOUCA ÁRABE - CONFECCIONADO EM TECIDO DE BRIM, COR CINZA CLARO, COM ABA BICO DE PATO E AJUSTE NA PARTE FRONTAL ATRAVÉS DE TIRAS OU VELCRO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	10	10
13	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 - COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL COM BIQUÊIRA DE PVC. (COTA RESERVADA PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	20	20
14	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46- CANO CURTO - COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA	UND.	1	12	12



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL, COM SOBRE-PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
17	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTEÇÃO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSIÇÃO AO SOL.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UND.	5	50	50
26	CHAPÉU DE PALHA - COM ABAS LARGAS, COR CLARA NATURAL, COM CORDÃO PARA PRENDER JUNTO AO MAXILAR (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	2	10	10
32	CONJUNTO HIDRO REPELENTE PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS – COM CAPACIDADE ACIMA DE 32 LAVAGENS, COMPOSTO DE CALÇA, CAMISA E BONÉ TIPO ÁRABE – TODOS CONFECCIONADOS EM TECIDO DE ALGODÃO, COM TRATAMENTO HIDRO-REPELENTE E CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1 (UMA) CAMISA TIPO BLUSÃO COM MANGAS COMPRIDAS, COM ELÁSTICO NOS PUNHOS, COM FECHAMENTO NA PARTE FRONTAL E COM PEQUENA ABERTURA ABAIXO DO PESCOÇO. NA ABERTURA FRONTAL ABAIXO DO PESCOÇO, FECHO COM PEDAÇOS DE VELCRO, PARA FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL E DA GOLA E TIRAS (CORDEL) DE TECIDO NA BAINHA DA PARTE INFERIOR, PARA AJUSTE NA CINTURA. – 1 (UMA) CALÇA COMPRIDA TIPO RETA, COM CÓS AJUSTÁVEL COM CORDÃO OU OUTRO DISPOSITIVO, COM MATERIAL IMPERMEÁVEL COSTURADO SOBRE O TECIDO REPELENTE A PARTIR DA ALTURA DO JOELHO, ATÉ AS BARRAS DAS PERNAS DA CALÇA. – 1 (UM) CAPUZ TIPO BONÉ, COM PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM ABA FRONTAL ARREDONDADA SOBRE A FACE, CONFECCIONADA COM POLIETILENO RÍGIDO, PALA PROJETADA SOBRE OS OMBROS PARA PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM VELCRO OU OUTRO DISPOSITIVO NO FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	2	2
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM	UND.	5	20	20



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS - AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	5	20	20
39	JAPONA DE SEGURANÇA - CONFECCIONADA EM LONA 100% POLIAMIDA IMPERMEÁVEL, REVESTIDA COM TECIDO POLIÉSTER E MANTA TÉRMICA ANTIALÉRGICA, COM FECHAMENTO EM VELCRO E BOTÃO DE PRESSÃO, COM CAPUZ E PUNHOS TERMINADOS COM TECIDO SINTÉTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	1	1
40	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA - EM PARES, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E NOS DEDOS, COM PUNHO EM RASPA MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, COM TIRA DE AJUSTE NO DORSO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE FIVELAS DE PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	5	5
42	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	10	50	50
49	LUVA LONGA PARA USO VETERINÁRIO - DESCARTÁVEL, COM 5 DEDOS, CONFECCIONADA EM MATERIAL SIMILAR AO LÁTEX E COM NO MÍNIMO 80 CM DE PUNHO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	2	10	10
50	LUVA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM LÁTEX ESTÉRIL - AMBIDESTRA, ESTERILIZADA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL E COM TALCO BIO - ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	5	20	20



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

52	MACACÃO APICULTOR COM CAPUZ-COM ELÁSTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER E VIR ACOMPANHADO DE CAPUZ COM PROTETOR EM TELA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	5	5
55	MÁSCARA CIRÚRGICA EM TNT-DESCARTAVEL, COM GRAMATURA 60 GR/MT ² COM CLIPS NASAL MODAVEL, COM ELASTICO RESISTENTE PARA FIXAÇÃO, COM TRIPLA CAMADA FILTRANTE QUE PROPORCIONA UMA BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA) MAIOR QUE 95%, CAIXA COM 50 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	5	5
56	MÁSCARA DE PROTEÇÃO HOSPITALAR PFF2/N95 – COR BRANCA, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE NÃO TECIDO TRATADO PARA NÃO ABSORÇÃO DE FLUIDOS LÍQUIDOS QUE PROTEGE A CAMADA ESTRUTURAL E O FILTRO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	5	5
59	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES INCOLOR - COM HASTES REGULÁVEIS EM 4 (QUATRO) ESTÁGIOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM LENTE ÚNICA CONFECCIONADA EM DUROPOLICARBONATO, COM PROTEÇÃO LATERAL E TRATAMENTO ANTIRRISCO, FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	2	10	10
60	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES NA COR CINZA – DESIGN MODERNO E LEVE - COM HASTES FLEXÍVEIS TIPO ESPÁTULA E COM AS PONTAS RECOBERTAS COM BORRACHAS MACIAS E ARTICULÁVEIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE – COM APOIO NASAL EM SILICONE - COM LENTES CONFECCIONADAS EM DUROPOLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	2	10	10
62	PERNEIRA DE SEGURANÇA EM RASPA - EM PARES, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM, COM TIRAS E FIVELAS METÁLICAS PARA FECHAMENTO E AJUSTES NAS PERNAS E DORSO DOS PÉS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	5	5



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

63	PERNEIRA DE SEGURANÇA RÍGIDA - COM PROTEÇÃO DO JOELHO, EM PARES, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM PALA PARA PROTEÇÃO DO DORSO DO PÉ, COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) TALAS FRONTAIS EM PVC FIXADA POR SOLDA ELETRÔNICA, COM BORDAS EM VIÉS, FECHAMENTO TOTAL E AJUSTES ATRAVÉS DE FIVELAS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	10	10
65	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	2	20	20
66	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG - PROTETOR AUDITIVO DE INSERÇÃO COMPOSTO DE TRÊS FLANGES DE SILICONE, ONDE A PRIMEIRA, A SEGUNDA E A TERCEIRA SÃO MACIÇAS E CÔNICAS, VIRADAS PARA TRÁS, MOLDADAS, FLEXÍVEIS, ANTIALÉRGICAS, LAVÁVEIS E REUTILIZÁVEIS. OS PLUGS DEVEM POSSUIR CORDÃO DE INTERLIGAÇÃO CONFECCIONADO EM ALGODÃO OU SILICONE. A ATENUAÇÃO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 14 DB(A) NRRSF. DEVENDO VIR ACOMPANHADO DE EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFECCIONADA EM MATERIAL LAVÁVEL, PARA ARMAZENAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	10	10
68	PROTETOR SOLAR LABIAL: EMBALAGEM DE 4,5 A 5g, EM MATERIAL INQUEBRÁVEL; FORMULADO COM ALOE VERA E VITAMINA E OU ÓLEO DE JOJOBA OU MANTEIGA DE CARITÉ; FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DE 30 ATÉ 60; PROTEÇÃO RAIOS U.V.A E U.V.B INCOLOR (SEM PIGMENTAÇÃO); RESISTENTE A ÁGUA; PRODUTO EM BASTÃO; PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO (01) UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA APÓS A DATA DE ENTREGA; PRODUTO REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	10	10
76	TOUCA DE PROTEÇÃO CAPILAR DESCARTÁVEL - UNISSEX, COR BRANCA, CONFECCIONADA EM TNT (NÃO TECIDO), UNISSEX, COR BRANCA, COM DUPLO ELÁSTICO, COM EXTREMIDADES PLISSADAS E COM GRAMATURA DE 30 GRS. PACOTE COM 100 UNIDADES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND.	1	1	1



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

2.17. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
8	BOLSAS DE LONA, PARA O FISCALIS TRIBUTARIOS: CONFECCIONADA EM LONA DE ALGODAO (LONA 10) IMPERMEABILIZADA, NA COR PRETA (FOSCO), TODA DEBRUADA, ALCA DE CADARCO DE ALGODAO LARGURA 50 MM DA MESMA COR COM REGULAGEM, FECHAMENTO COM 2 TIRAS DE CADARCO 25MM, 4 DIVISOES INTERNAS MAIS UM BOLSO COM FECHAMENTO ATRAVES DE TAMPO E VELCRO POR BAIXO DA TAMPA. TAMANHO: 38 CM (COMPRIMENTO) X 20 CM (LARGURA) X 29 CM (ALTURA). OBS.: AS BOLSAS DEVERAO SER DE ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, DEVERA VIM ESCRITO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO FINANCAS E ORCAMENTO – FISCALIZACAO – E LOGO DO MUNICIPIO - (EXCLUSIVO PARA M.E E E.P.P.)	UNID	4	6	6
14	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46– CANO CURTO – COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL, COM SOBRE-PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	2	5	6
16	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 – COR PRETO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	3	3	3
17	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTECAO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIESTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSICAO AO SOL.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	4	6	6



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

20	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIESTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA OU CATRACA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	8	10
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 - COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	10
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS - AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	5	10	10
45	LUA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL - CANO MÉDIO, EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX COM FORRO FLOCADO DE ALGODÃO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO BRAÇO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM MÍNIMO 300MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	4	4	4

2.18. ESTIMATIVA DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Item	Descrição e especificação	Unidade de medida	Por Solicitação mínima	Por Solicitação máxima	Quantidade total
------	---------------------------	-------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

1	AVENTAL DE RASPA - CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE, CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA DE 2 MM, COM 3 (TRÊS) TIRAS DO MESMO MATERIAL FIXADAS COM COSTURAS REFORÇADAS, SENDO 2 (DUAS) TIRAS PARA A CINTURA E 1 (UMA) COM FECHAMENTO COM FIVELA PARA O PESCOÇO, DEVE APRESENTAR ESPESSURA UNIFORME, ISENTA DE IMPERFEIÇÕES, ORIFÍCIOS, DEFORMAÇÕES, EMENDAS E COM ACABAMENTO PERFEITO. MEDINDO 100 CM DE COMPRIMENTO E 60 CM DE LARGURA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	25	50
2	AVENTAL IMPERMEÁVEL - COR AMARELO, MEDINDO 120 CM DE COMPRIMENTO E 70CM DE LARGURA, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO (PVC FORRADO) E COM TIRAS PARA AJUSTE NO PESCOÇO E CINTURA DO USUÁRIO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	10	20
9	BONÉ TIPO TOUCA ÁRABE - CONFECCIONADO EM TECIDO DE BRIM, COR CINZA CLARO, COM ABA BICO DE PATO E AJUSTE NA PARTE FRONTAL ATRAVÉS DE TIRAS OU VELCRO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	100
13	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA Nº 34 A 46 - COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO ENCOBERTO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, COM FORRAÇÃO EM TECIDO NÃO TECIDO TRANSPIRÁVEL, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E PALMILHA DE MONTAGEM EM POLIÉSTER RESINADO FIXADA/ COSTURADA JUNTO AO CABEDAL, COM ALMA EM FIBRA PLÁSTICA, COM SOLADO EM PU (POLIURETANO) BIDENSIDADE BICOLOR COM SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. COM BIQUEIRA DE PVC. (COTA RESERVADA PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	75	150
14	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO EM NOBUCK Nº 34 A 46- CANO CURTO - COR MARRON, CONFECCIONADO EM VAQUETA NOBUCK, COLARINHO EM CAMURÇA MICROFIBRA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE CADARÇOS E COM OS PASSADORES LIVRES DE MATERIAIS METÁLICOS, COM FORRAÇÃO DA GÁSPEA COM MATERIAL DE NÃO TECIDO, COM CANO FORRADO EM TECIDO DUBLADO COM MELHOR ABSORÇÃO DE SUOR, COM PALMILHA DE MONTAGEM EM EVA SOFT CONFORTO, COSTURADA COM SISTEMA STROBEL, COM SOBRE-PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL EM EVA SOFT, COM SOLADO BIDENSIDADE CONSTITUÍDO DE DUAS CAMADAS DE POLIURETANO (PU) EXPANDIDO E INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL E COM BIQUEIRA DE PVC. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	75	150
16	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BABUCHE Nº 34 A 46 - COR PRETO, CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL, COM FECHAMENTO TOTAL NO CALCANHAR, COM PALMILHA HIGIÊNICA REMOVÍVEL E LAVÁVEL CONTENDO AGENTE BACTERICIDA E FUNGICIDA, COM SOLADO ANTIDERRAPANTE COM MICRO RANHURAS TRANSVERSAIS CONFECCIONADO EM BORRACHA.	UNID	1	8	8



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	(EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
17	CAMISETA MANGA LONGA, COR CINZA CLARO, MODELO UNISSEX, TECIDO COM PROTEÇÃO UVA E UVB COMPROVADA, MATERIAL: 90% POLIÉSTER E 10% ELASTANO, TECNOLOGIA DRY, DISPENSA O USO DE FERRO, ADEQUADA PARA EXPOSIÇÃO AO SOL.(EXCLUSIVO PARA M.E.E E.P.P.).	UNID	10	50	100
19	CAPACETE DE SEGURANÇA ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL E PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA - COM CASCO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - CLASSE B - COM ABA FRONTAL TIPO JÓQUEI - COM FENDAS (SLOT) NAS LATERAIS PARA O ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS - SUSPENSÃO (CARNEIRA) CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM NA PARTE TRASEIRA - COM JUGULAR CONFECCIONADA EM TECIDO E COM REGULAGEM - COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA COM ESPUMA DE POLIURETANO - ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL (VISEIRA) CONSTITUÍDO DE VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR - COM ABAFADOR DE RUÍDOS CONSTITUÍDO DE DUAS CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO E PREENCHIDO COM ESPUMAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	20	20
20	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA FRONTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA OU CATRACA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	1	25	50
21	CAPACETE DE SEGURANÇA COM ABA TOTAL - CLASSE B, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SUSPENSÃO EM TIRAS CRUZADAS DE POLIÉSTER, COM AJUSTE DE TAMANHO ATRAVÉS DE CINTA, COM TIRA ABSORVENTE DE SUOR CONFECCIONADA COM ESPUMA DE POLIURETANO QUE COBRE A REGIÃO DA TESTA E ACOMPANHADO DE JUGULAR SUBSTITUÍVEL, REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM TECIDO E NÃO DEVENDO POSSUIR COMPONENTES METÁLICOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	20	30
22	CAPA DE CHUVA - CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO EM PVC EM AMBOS OS LADOS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,35 MM EM TODA A PEÇA, IMPERMEÁVEL, COM CAPUZ, EM MATERIAL RESISTENTE E FLEXÍVEL, NA COR AMARELA, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE NO MÍNIMO 4 BOTÕES DE PRESSÃO, COM MANGA LONGA E QUE PERMITA AMPLO MOVIMENTO, COM COSTURAS SELADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, PROPORCIONANDO A MESMA IMPERMEABILIDADE DO TECIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UNID	10	75	150



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

23	CARTUCHO COM FILTRO RC 203 CONTRA GASES E VAPORES ORGANICOS PARA MÁSCARA RESPIRADOR SEMI - FACIAL GG 306 DO FABRICANTE CARBOGRAFITE OU COMPATIVEL COM A MESMA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	20	20
24	CARTUCHO (FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1.) PARA O RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	20	20
25	CHAPÉU CONFECCIONADO EM TECIDO, NA COR PALHA, DE ARMAÇÃO TELA COM EFEITO RIP STOP, GRAMATURA 220G/M²; DE COMPOSIÇÃO 65% POLIÉSTER 35% ALGODÃO; TECIDO COM TRATAMENTO PARA REPELÊNCIA À ÁGUA, ÓLEO E MANCHAS E FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR CLASSIFICAÇÃO 50+; ABA DO CHAPÉU: ABA COM DUAS CAMADAS DE TECIDO E TOTALMENTE PESPONTADA, COM DISTÂNCIA DE 0,7 CM ENTRE SI, DUAS CAMADAS DE ENTRETELA TIPO NÃO-TECIDO TERMOCOLANTE, DE GRAMATURA 90 G/M² ± 5 G/M², DE COR BRANCA; EMBALADO INDIVIDUALMENTE, PROTEGIDO POR EMBALAGEM DE SACO PLÁSTICO OPACO, CONTENDO NA PARTE EXTERNA UMA ETIQUETA ADESIVA COM O NÚMERO OU TAMANHO DA RESPECTIVA PEÇA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.).	UND	1	50	100
26	CHAPÉU DE PALHA - COM ABAS LARGAS, COR CLARA NATURAL, COM CORDÃO PARA PRENDER JUNTO AO MAXILAR (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	50	100
27	CINTA LOMBAR COM SUSPENSÓRIO - CINTA DO TIPO LOMBAR NA COR PRETA, PARA MOVIMENTAÇÃO MANUAL DE CARGAS. CONFECCIONADA COM UMA CINTA ELÁSTICA, COM FECHOS E UM AJUSTE EM VELCRO, HASTES PLÁSTICAS DE SUSTENTAÇÃO INTERNA E SUSPENSÓRIO AJUSTÁVEL (TAMANHO P, M G E GG). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	20	20
29	COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE- CONFECCIONADO EM TECIDO LAVÁVEL 100% POLIÉSTER NA COR LARANJA, SEM GOLA (GOLA EM V), SEM MANGAS, CONTER NO MÍNIMO 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER, CONTER FAIXAS REFLEXIVAS NA COR PRATA NA FRENTE E NAS COSTAS. O MATERIAL DEVERÁ SER RESISTENTE À LAVAGEM DOMÉSTICA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	30	50
30	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 50 CM ALTURA, COR AMARELO/ PRETO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	30	50
31	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC – COM 75 CM ALTURA, COR LARANJA/BRANCO E COM FENDAS NA PARTE SUPERIOR PARA INSERÇÃO DE FITA DE DELIMITAÇÃO DE ÁREAS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	30	50
32	CONJUNTO HIDRO REPELENTE PARA APLICAÇÃO DE AGROTÓXICOS – COM CAPACIDADE ACIMA DE 32 LAVAGENS, COMPOSTO DE CALÇA, CAMISA E BONÉ TIPO ÁRABE – TODOS CONFECCIONADOS EM TECIDO DE ALGODÃO, COM TRATAMENTO HIDRO-REPELENTE E CONTENDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1 (UMA)	UND			



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	CAMISA TIPO BLUSÃO COM MANGAS COMPRIDAS, COM ELÁSTICO NOS PUNHOS, COM FECHAMENTO NA PARTE FRONTAL E COM PEQUENA ABERTURA ABAIXO DO PESCOÇO. NA ABERTURA FRONTAL ABAIXO DO PESCOÇO, FECHO COM PEDAÇOS DE VELCRO, PARA FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL E DA GOLA E TIRAS (CORDEL) DE TECIDO NA BAINHA DA PARTE INFERIOR, PARA AJUSTE NA CINTURA. – 1 (UMA) CALÇA COMPRIDA TIPO RETA, COM CÔS AJUSTÁVEL COM CORDÃO OU OUTRO DISPOSITIVO, COM MATERIAL IMPERMEÁVEL COSTURADO SOBRE O TECIDO REPELENTE A PARTIR DA ALTURA DO JOELHO, ATÉ AS BARRAS DAS PERNAS DA CALÇA. – 1 (UM) CAPUZ TIPO BONÉ, COM PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM ABA FRONTAL ARREDONDADA SOBRE A FACE, CONFECCIONADA COM POLIETILENO RÍGIDO, PALA PROJETADA SOBRE OS OMBROS PARA PROTEÇÃO DO PESCOÇO, COM VELCRO OU OUTRO DISPOSITIVO NO FECHAMENTO DA ABERTURA FRONTAL. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)		1	2	2
33	CORDA SEGURANÇA DE POLIAMIDA COM ALMA 12 MM – CONSTITUÍDA EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL, TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL DE COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E COM CAPACIDADE DE CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE 20 KN E CARGA DE RUPTURA MÍNIMA DE SEGURANÇA SEM O TRANÇADO EXTERNO DE 15 KN. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.).	METRO	1	50	50
34	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 30 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRAVÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI-ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUÍ POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	50	50
35	CREME DE PROTEÇÃO SOLAR COM FPS 50 – COM EMBALAGEM TIPO BISNAGA EM MATERIAL PLÁSTICO, CONTENDO 200 GRAMAS DE PRODUTO, COM TAMPA	UND			



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	FLIP-TOP, EM LOÇÃO, LIVRE DE PABA, RESISTENTE A ÁGUA, TESTADO DERMATOLÓGICAMENTE, COM COMPONENTES QUE PROMOVAM BARREIRAS FÍSICAS E QUÍMICAS AOS RAIOS UVA E UVB, DEVENDO O PRODUTO APRESENTAR ODOR SUAVE E AGRADÁVEL, LIVRE DE SUBSTÂNCIAS OLEOSAS ("OIL-FREE"), ANTI - ALÉRGICO, NÃO COMEDOGÊNICO (NÃO OBSTRUI POROS) E NÃO DEVE PROVOCAR MANCHAS NA PELE OU NAS ROUPAS, SER REGISTRADO NA AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA) COMO PRODUTO DE USO PROFISSIONAL, COM VALIDADE DE MÍNIMO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO, DEVENDO A VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DO LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO ESTAR ESTAMPADA NA EMBALAGEM. O PRODUTO NÃO DEVERÁ TER SIDO FABRICADO A MAIS DE 6 (SEIS) MESES DA DATA DE ENTREGA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)		1	50	50
37	FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS - COMPATÍVEL COM O RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS REMOVÍVEIS. TRATA-SE DE PEÇA PARA REPOSIÇÃO E UTILIZADO EM PARES. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	10	10
38	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREAS - AMARELA/PRETA - SEM ADESIVO, CONFECCIONADA EM MATERIAL DE POLIETILENO, COM AS CORES PRETA E AMARELA ESTAMPADA NOS 2 (DOIS) LADOS, EM ROLO DE 100 (CEM) METROS DE COMPRIMENTO E COM LARGURA DE 7 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	10	10
40	LUVA DE COBERTURA EM VAQUETA E RASPA - EM PARES, CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA, DORSO E NOS DEDOS, COM PUNHO EM RASPA MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO, COM TIRA DE AJUSTE NO DORSO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE FIVELAS DE PLÁSTICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	100
41	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICAS EM LÁTEX - AMBIDESTRA, NÃO ESTERILIZADA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL, COM TALCO BIO - ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	50	50
42	LUVA DE PROTEÇÃO EM MALHA PIGMENTADA - EM PARES, COM PUNHO ELÁSTICO, TRICOTADA COM 4 FIOS, EM MATERIAL 100% ALGODÃO, SEM COSTURAS, PALMA COM PIGMENTOS EM PVC ANTIDERRAPANTE NO FORMATO DE BOLAS FIRMEMENTE ADERIDOS AOS FIOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	10	100	200
43	LUVA DE PROTEÇÃO EM VAQUETA EM PARES, CANO CURTO, CONFECCIONADA TODA EM VAQUETA CURTIDA AO CROMO, COM REFORÇO NA PALMA, REFORÇO DE COSTURA ENTRE OS DEDOS, ACABAMENTO DO PUNHO EM VIÉS DE TECIDO, E AJUSTE DO DORSO ATRAVÉS DE ELÁSTICO EMBUTIDO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	20	20
44	LUVA DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEL CANO LONGO - EM PARES, CONFECCIONADA EM LÁTEX, SEM FORRO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTE, PUNHO LONGO COM VIROLA QUE SE PRENDE AO ANTEBRAÇO DO USUÁRIO PRÓXIMO AO	UND	1	30	20



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	COTOVELO EVITANDO A ENTRADA DO PRODUTO QUE ESTÁ SENDO MANUSEADO, COM COMPRIMENTO DO PUNHO EM NO MÍNIMO 390MM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
50	LUVA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM LÁTEX ESTÉRIL – AMBIDESTRA, ESTERILIZADA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL E COM TALCO BIO - ABSORVÍVEL. CAIXA COM 100 UND. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	5	5
54	MANGOTE DE RASPA (MANGAS DE RASPA) - EM PARES, CONFECCIONADO EM COURO DE 1ª QUALIDADE TIPO GROUPON, CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 2 MM, COM COSTURAS INTERNA EM FIO DE ALGODÃO, COM 01(UMA) TIRA PARA AJUSTE DO MESMO MATERIAL COM FIVELAS METÁLICAS PRESA A REBITES. FIVELAS E REBITES GALVANIZADOS. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	50	100
55	MÁSCARA CIRÚRGICA EM TNT-DESCARTAVEL, COM GRAMATURA 60 GR/MT² COM CLIPS NASAL MODAVEL, COM ELASTICO RESISTENTE PARA FIXAÇÃO, COM TRIPLA CAMADA FILTRANTE QUE PROPORCIONA UMA BFE (EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO BACTERIANA) MAIOR QUE 95%, CAIXA COM 50 UNIDADES (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	50	100
59	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES INCOLOR - COM HASTES REGULÁVEIS EM 4 (QUATRO) ESTÁGIOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE - COM LENTE ÚNICA CONFECCIONADA EM DUROPOLICARBONATO, COM PROTEÇÃO LATERAL E TRATAMENTO ANTIRRISCO, FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	50	100
60	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES NA COR CINZA – DESIGN MODERNO E LEVE - COM HASTES FLEXÍVEIS TIPO ESPÁTULA E COM AS PONTAS RECOBERTAS COM BORRACHAS MACIAS E ARTICULÁVEIS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS - COM ARMAÇÃO COM ENCAIXE PARA A LENTE – COM APOIO NASAL EM SILICONE - COM LENTES CONFECCIONADAS EM DUROPOLICARBONATO, COM TRATAMENTO ANTIRRISCO E FILTRANDO 99,9% OS RAIOS ULTRAVIOLETA. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	50	100
61	ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA SOLDADOR/MAÇARIQUEIRO - COM HASTES REGULÁVEIS - COM LENTE EM POLICARBONATO, PROTEÇÃO LATERAL, TRATAMENTO ANTI RISCO, COM FILTRO DE RAIOS ULTRA VIOLETA E INFRAVERMELHO E COM TONALIDADE APROXIMADA 5.0 ID. EMBALADO INDIVIDUALMENTE, COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO FABRICANTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	10	10
62	PERNEIRA DE SEGURANÇA EM RASPA - EM PARES, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO DE 1ª QUALIDADE CURTIDO AO CROMO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM, COM TIRAS E FIVELAS METÁLICAS PARA FECHAMENTO E AJUSTES NAS PERNAS E DORSO DOS PÉS. TAMANHO	UND	1	50	100



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

	ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
63	PERNEIRA DE SEGURANÇA RÍGIDA - COM PROTEÇÃO DO JOELHO, EM PARES, CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, COM PALA PARA PROTEÇÃO DO DORSO DO PÉ, COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) TALAS FRONTAIS EM PVC FIXADA POR SOLDA ELETRÔNICA, COM BORDAS EM VIÉS, FECHAMENTO TOTAL E AJUSTES ATRAVÉS DE FIVELAS. TAMANHO ÚNICO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	50	50
64	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TIPO CAVALETE, CONFECCIONADA EM PVC, NA COR AMARELA, COM PEGADOR, COM IDENTIFICAÇÃO DE "PISO DE MOLHADO" NOS DOIS LADOS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 65 CM DE ALTURA - LARGURA 35 CM E PROFUNDIDADE DE 23 CM. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	30	50
65	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR (TIPO CONCHA) - CONSTITUÍDO DE 02 (DOIS) ABAFADORES EM FORMA DE CONCHA COM ALMOFADA EXTERNA MACIA, PREENCHIDA INTERNAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO PARA ABSORÇÃO DO RUÍDO, MONTADOS SIMETRICAMENTE NAS EXTREMIDADES DE UMA HASTE (SUPORTE) AJUSTÁVEL EM MATERIAL PLÁSTICO, EM FORMA DE ARCO, ADAPTÁVEL À CABEÇA HUMANA, PERMITINDO QUE CADA ABAFADOR SE APLIQUE SOB PRESSÃO AOS RESPECTIVOS PAVILHÕES AURICULARES E COM ATENUAÇÃO IGUAL A 17 DB (NRRSF). (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	50	50
66	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG - PROTETOR AUDITIVO DE INSERÇÃO COMPOSTO DE TRÊS FLANGES DE SILICONE, ONDE A PRIMEIRA, A SEGUNDA E A TERCEIRA SÃO MACIÇAS E CÔNICAS, VIRADAS PARA TRÁS, MOLDADAS, FLEXÍVEIS, ANTIALÉRGICAS, LAVÁVEIS E REUTILIZÁVEIS. OS PLUGS DEVEM POSSUIR CORDÃO DE INTERLIGAÇÃO CONFECCIONADO EM ALGODÃO OU SILICONE. A ATENUAÇÃO DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 14 DB(A) NRRSF. DEVENDO VIR ACOMPANHADO DE EMBALAGEM INDIVIDUAL CONFECCIONADA EM MATERIAL LAVÁVEL, PARA ARMAZENAMENTO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	50	100
67	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA - COMPOSTO DE SUPORTE DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, QUE COBRE A PARTE FRONTAL DO CRÂNIO DO USUÁRIO E SE ESTENDE ATÉ A PARTE LATERAL DA CABEÇA, COM VISOR EM POLICARBONATO INCOLOR MEDINDO 200MM (8"), PRESO A SUPORTE ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS, COM CARNEIRA AJUSTÁVEL E REGULÁVEL ATRAVÉS DE CATRACA. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	20	20
68	PROTETOR SOLAR LABIAL: EMBALAGEM DE 4,5 A 5g, EM MATERIAL INQUEBRÁVEL; FORMULADO COM ALOE VERA E VITAMINA E OU ÓLEO DE JOJOBA OU MANTEIGA DE CARITÉ; FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DE 30 ATÉ 60; PROTEÇÃO RAIOS U.V.A E U.V.B INCOLOR (SEM PIGMENTAÇÃO); RESISTENTE A ÁGUA; PRODUTO EM BASTÃO; PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO (01) UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA APÓS A DATA DE ENTREGA;	UND	1	50	50



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

	PRODUTO REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)				
69	RESPIRADOR DE SEGURANÇA SEMI-FACIAL COM FILTROS REMOVÍVEIS - COM CORPO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE BORRACHA MACIA E COM BORDA INTERNA - COM REGULAGEM ATRAVÉS DE ELÁSTICOS COM PRESILHAS PARA FÁCIL ADAPTAÇÃO A QUALQUER TIPO DE ROSTO - COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE INALAÇÃO LOCALIZADAS NO CORPO DA PEÇA, UMA DE CADA LADO, CONTENDO TAMPA E SUPORTE PARA ENCAIXE DO FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 - COM 02 (DUAS) VÁLVULAS DE EXALAÇÃO EM SUA PARTE CENTRAL E CENTRO-INFERIOR. DEVE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO E EXCELENTE VEDAÇÃO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	10	10
70	RESPIRADOR PFF2 - COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO - DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	10	10
71	RESPIRADOR REUTILIZÁVEL FACIAL COMPLETA, COM PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA FACIAL, COM VEDAÇÃO E COPA NASAL EM SILICONE E LENTE EM POLICARBONATO. COM 5 PONTOS DE AJUSTE E SUSTENTAÇÃO INDEPENDENTES DA ÁREA DE VEDAÇÃO. CONECTORES TIPO ROSCA. COMPATÍVEL COM FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. CORPO LEVE CONFECCIONADO EM SILICONE; COM LENTES DE AMPLA VISÃO E LIVRES DE DISTORÇÃO; LENTE DE POLICARBONADO SUBSTITUÍVEL; LENTE RESISTENTE A ALTO IMPACTO E COM TRATAMENTO ANTIRISCO; DIAFRAGMA DE VOZ QUE PROPORCIONE PERFEITA PROPAGAÇÃO DA VOZ DO USUÁRIO. A MASCARA DEVERÁ VIR COM DOIS FILTROS MECÂNICOS, COMBINADOS E CARTUCHOS QUÍMICOS CLASSE 1. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	10	10
72	RESPIRADOR SEM MANUTENÇÃO PFF1 - COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, DESCARTÁVEL, EM PEÇA SEMI-FACIAL FILTRANTE, DOBRÁVEL, CONFECCIONADA EM MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, COM ELÁSTICOS PARA FIXAÇÃO E AJUSTE À CABEÇA DO USUÁRIO E COM AJUSTE AO NARIZ ATRAVÉS DE PEÇA METÁLICA RESISTENTE. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	20	20
73	TALABARTE DE POSICIONAMENTO COM TRAVA - CONFECCIONADO EM CORDA DE POLIAMIDA TORCIDA 1/2", COM COMPRIMENTO DA CORDA DE MÍNIMO 1,65 METROS, COM CAPA PROTETORA DA CORDA, COM REGULADOR DE AÇO PARA AJUSTE DA CORDA, COM 1 (UM) CONECTOR TRAVA DUPLA COM ABERTURA DE 15MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO E COM 01 (UMA) TRAVA ROSCADA COM ABERTURA DE 18MM CONFECCIONADO EM AÇO FORJADO BICROMATIZADO. (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	5	5



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

75	TELA DE PROTEÇÃO TIPO TAPUME LARANJA 1,2X50 ROLO COM 50 M (EXCLUSIVO PARA M.E. E E.P.P.)	UND	1	10	10
----	--	-----	---	----	----

2.12. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir da data de assinatura, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.13. Se houver, o contrato decorrente da Ata de Registro de Preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

3.JUSTIFICATIVA:

3.1. A referida licitação faz-se necessária para atender necessidades das Secretarias municipais, premente de garantir a segurança e integridade física dos trabalhadores envolvidos em diversas atividades laborais, conforme preconizado pela legislação trabalhista vigente e pelas normas regulamentadoras pertinentes. O atual cenário revela deficiências na disponibilidade e na adequação dos Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva (EPIs) (EPCs) fornecidos aos trabalhadores, resultando em riscos significativos à saúde e à segurança no ambiente de trabalho. Tal situação compromete não apenas o bem-estar dos colaboradores, mas também acarreta prejuízos sociais e econômicos decorrentes de acidentes de trabalho, afastamentos, e perdas de produtividade. Portanto, faz-se necessário estabelecer um sistema eficiente e transparente de aquisição de EPIs e EPCs, visando assegurar a qualidade, a disponibilidade e a conformidade desses equipamentos, em consonância com os princípios da eficiência, da economicidade e da segurança no serviço público.

3.1.2. Informamos que se trata de material para aquisição, com demanda para registro de preços. Trata-se de demanda contínua, pois são licitados todos os anos, são de fundamental importância ao desenvolvimento das ações da pasta, no cumprimento das demandas diretas aos municípios para as quais o material é aplicável. A falta do material estar licitado com antecedência causaria transtorno quando a sua necessidade.

3.1.3. Face ao exposto, é de suma importância manter vigente a ata para tais aquisições, pois os materiais serão utilizados rotineiramente pelos servidores da pasta no cumprimento de suas atribuições, buscando sanar problemas e atender aos anseios e necessidades.



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

SECRETARIA DE FINANÇAS- Justificamos a necessidade de licitação para aquisição de equipamentos de proteção individual (EPI) para atender exigência legal estabelecida pela Norma Regulamentadora 06 (NR 06) do Ministério do Trabalho e Emprego, que obriga os empregadores a fornecerem, gratuitamente, os equipamentos de proteção individual adequados aos riscos existentes no ambiente de trabalho. A licitação garante que a Secretaria de Finanças e Orçamento esteja em conformidade com a legislação trabalhista, evitando penalidades e assegurando a proteção dos servidores.

Os EPIs são essenciais para proteger os servidores da Secretaria cuja atividades laborais estão expostas a riscos à saúde e à segurança. Equipamentos como luvas, máscaras, óculos de proteção, protetores auriculares, entre outros, ajudam a prevenir acidentes e doenças ocupacionais, promovendo um ambiente de trabalho seguro e saudável.

Considerando que a utilização adequada de EPIs contribui significativamente para a prevenção de acidentes de trabalho e para a mitigação de riscos ocupacionais. A aquisição desses equipamentos é uma medida preventiva que protege os servidores e reduz a incidência de afastamentos por problemas de saúde relacionados ao trabalho.

Sendo assim, o referido certame se justifica pela necessidade de cumprir a legislação trabalhista, proteger a saúde e segurança dos servidores, prevenir acidentes, garantir a qualidade dos equipamentos, otimizar recursos, assegurar transparência e legalidade no processo de compra e atender às especificidades do ambiente de trabalho da Secretaria de Finanças e Orçamento.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO -

Considerando o objetivo da realização do processo licitatório para registrar preços como fundamental para garantir a eficiência, economicidade e qualidade nas aquisições, atendendo assim às necessidades da secretaria de forma transparente e legal.

Considerando a responsabilidade e obrigação desta Secretaria no cumprimento das Leis Trabalhistas que tratam da saúde e segurança do trabalho, bem como as ações previstas nos programas de saúde e segurança do trabalho a fim de preservar a integridade física e a saúde dos servidores, consequentemente evitar evitar sanções e penalidades que possam ser impostas em casos de acidente ou doenças ocupacionais.

Deste modo, a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) são essenciais a fim de assegurar a proteção da saúde dos servidores desta Secretaria durante o exercício das atividades, além de prevenir os acidentes do trabalho.



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

GOVERNO- A aquisição de Equipamento de Proteção Individual (EPI) é fundamental para garantir a segurança dos trabalhadores que atuam em diversas áreas, especialmente aquelas que envolvem riscos à saúde e à integridade física. Essa medida é indispensável para assegurar que todos os servidores que trabalham diretamente com a Secretaria Municipal de Governo e Planejamento Estratégico estejam devidamente protegidos.

O fornecimento de EPIs é uma obrigação legal estabelecida pela Norma Regulamentadora NR 6, do Ministério do Trabalho e Emprego, que exige que empregadores, incluindo órgãos públicos, forneçam gratuitamente os equipamentos necessários para proteger seus trabalhadores. Essa norma estabelece que os EPIs devem ser adequados aos riscos específicos de cada atividade, estar em perfeito estado de conservação e funcionamento, e que os servidores sejam adequadamente treinados para utilizá-los de forma eficaz.

A Constituição Federal de 1988, no artigo 7º, inciso XXII, reforça a importância da segurança no trabalho, garantindo a todos os trabalhadores o direito à redução dos riscos inerentes às suas atividades. Da mesma forma, a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), nos artigos 154 a 201, estipula a adoção de medidas preventivas para assegurar condições de trabalho seguras e saudáveis.

A implementação de EPIs não só previne acidentes de trabalho, como também minimiza a exposição a agentes nocivos, ajudando a evitar doenças ocupacionais e outras consequências negativas, como despesas médicas, indenizações e afastamentos. Investir na proteção dos servidores é, portanto, uma forma de promover a eficiência administrativa e a responsabilidade na gestão dos recursos públicos.

Além disso, a aquisição de EPIs demonstra o compromisso da Secretaria Municipal de Governo e Planejamento Estratégico com as boas práticas de gestão pública, proporcionando um ambiente de trabalho seguro e saudável, o que reflete na qualidade dos serviços prestados à população e na redução do absenteísmo.

Portanto, diante das obrigações legais e da necessidade de proteção dos servidores, a aquisição de EPIs é uma medida essencial para assegurar a integridade física e a saúde dos trabalhadores da Secretaria Municipal de Governo e Planejamento Estratégico, contribuindo para a continuidade das atividades de forma segura e eficiente.

Portanto, a necessidade da contratação e a previsão de demanda estão claramente estabelecidas, especialmente considerando que, devido ao processo administrativo sancionador, a unidade administrativa dos Convênios foi incorporada à Secretaria Municipal de Planejamento Estratégico. É necessário atender a essa demanda com o quantitativo especificado na planilha anexa para suprir as futuras necessidades da Secretaria.



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

GABINETE- A aquisição de Equipamento de Proteção Individual (EPI) pelo Gabinete do Chefe do Executivo é fundamental para garantir a segurança dos trabalhadores que atuam em diversas áreas, especialmente aquelas que envolvem riscos à saúde e à integridade física. Essa medida é indispensável para assegurar que todos os servidores que trabalham diretamente com o Gabinete estejam devidamente protegidos.

A principal base legal para essa aquisição a lei do EPI é a norma máxima sobre o uso de equipamentos de proteção individual. O uso deles passou a ser obrigatório com a Lei 6.514/77 da CLT e é regulamentado pela NR6, que versa sobre quais equipamentos são EPIs, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), que estabelece a obrigatoriedade de fornecimento gratuito de EPIs aos trabalhadores por parte dos empregadores, incluindo órgãos públicos. De acordo com a NR 6, é responsabilidade do empregador não só fornecer, mas também garantir que os EPIs estejam em perfeito estado de conservação e funcionamento, e treinar os trabalhadores quanto ao uso adequado desses equipamentos.

Além disso, a Constituição Federal de 1988, no artigo 7º, inciso XXII, assegura a todos os trabalhadores, urbanos e rurais, o direito à redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança. Complementando, a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), nos artigos 154 a 201, reforça a importância de medidas preventivas para garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável.

Esses equipamentos são essenciais para proteger os trabalhadores de acidentes e doenças ocupacionais, prevenindo lesões, exposições a substâncias perigosas, quedas, cortes, entre outros riscos. A correta utilização de EPIs também contribui significativamente para a redução de acidentes de trabalho, o que, por sua vez, evita custos adicionais com despesas médicas, indenizações e afastamentos, garantindo uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Portanto, o Gabinete do Chefe do Executivo, como empregador, tem a responsabilidade de zelar pela segurança e bem-estar dos seus servidores e funcionários. A oferta de EPIs demonstra o compromisso com a saúde dos trabalhadores e com as boas práticas de gestão pública, uma vez que servidores mais seguros tendem a apresentar menor absenteísmo, resultando em uma melhora na qualidade dos serviços prestados à população.

Diante do exposto, a aquisição de EPIs pelo Gabinete do Chefe do Executivo é uma medida indispensável para a proteção dos trabalhadores e para o cumprimento das obrigações legais.

PROCURADORIA- A aquisição de Equipamento de Proteção Individual (EPI) pelo Gabinete do Chefe do Executivo é fundamental para garantir a segurança dos trabalhadores que atuam em diversas áreas, es

A aquisição de Equipamento de Proteção Individual (EPI) é



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

fundamental para garantir a segurança dos trabalhadores que atuam em diversas áreas, especialmente aquelas que envolvem riscos à saúde e à integridade física. Essa medida é indispensável para assegurar que todos os servidores que trabalham diretamente com a Procuradoria Geral do Município estejam devidamente protegidos.

A obrigatoriedade de fornecer EPIs está estabelecida na **Norma Regulamentadora NR 6**, do Ministério do Trabalho e Emprego, que determina que todos os empregadores, incluindo os órgãos públicos, devem fornecer gratuitamente os EPIs adequados para proteger os trabalhadores contra os riscos inerentes às suas atividades. Esta norma também requer que os EPIs estejam em perfeitas condições de uso e que os trabalhadores sejam capacitados para utilizá-los corretamente.

A **Constituição Federal de 1988, no artigo 7º, inciso XXII**, assegura o direito à redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança. A **Consolidação das Leis do Trabalho (CLT)**, nos artigos 154 a 201, reforça a necessidade de medidas preventivas que garantam um ambiente de trabalho seguro e saudável.

A correta utilização de EPIs não só previne acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, mas também evita custos associados a possíveis indenizações, despesas médicas e afastamentos, o que se traduz em uma gestão mais eficiente dos recursos públicos. Além disso, garantir a segurança dos servidores é uma demonstração do compromisso da Procuradoria Geral do Município com a saúde e o bem-estar de seus trabalhadores, refletindo diretamente na qualidade dos serviços prestados à população.

Portanto, a aquisição de EPIs pela Procuradoria Geral do Município é indispensável para assegurar a integridade física e a saúde dos servidores, além de cumprir com as exigências legais vigentes. Essa medida é essencial para garantir que as atividades da Procuradoria sejam desempenhadas em um ambiente seguro, contribuindo para a eficiência e a continuidade do serviço público.

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO- A justificativa para o quantitativo solicitado baseia-se na necessidade de atender a todos os servidores efetivos que atuam no setor de infraestrutura e nas unidades educacionais do ensino fundamental e infantil do município

Atualmente a rede pública municipal de ensino de Sinop atende a 44 (quarenta e quatro) Unidades Educativas, com previsão para aumento de outras 03 (três) que estão em construção.

Os itens que não foram solicitados anteriormente, e foram acrescentados nesse referido processo, se dá pelo fato dos artigos ainda estarem conservados para o uso pelos servidores. Assim sendo, foi acrescentados de forma comedida no processo atual e os consumidos foram solicitados em consonância ao utilizado, prezando pelo atendimento das ações a serem realizadas por esta pasta.

Para tanto, levando em consideração que é primordial avaliar



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

o quantitativo consumido junto ao *Relatório de Gastos nas Atas de Registro de Preços* da secretaria dos últimos 12 (doze) meses, declaramos que foram feitas todas as análises de forma precisa e com afinco para se chegar ao quantitativo em referência.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO-

Justificando a aquisição de Equipamento de Proteção Individual (EPI) pela prefeitura municipal é fundamental para garantir a segurança dos trabalhadores em diversas áreas de atuação, especialmente naquelas que envolvem riscos à saúde e à integridade física. Os principais motivos para a aquisição de EPI's pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação.

Um fator importante para a aquisição dos EPI's são os cumprimentos da legislação brasileira através das Normas Legais, como a Norma Regulamentadora NR 6 do Ministério do Trabalho, que exige que os empregadores forneçam gratuitamente os EPIs necessários aos seus trabalhadores, incluindo órgãos públicos assegurando que todos os servidores públicos tenham os EPIs adequados para as atividades que realizam, equipamentos de proteção é essenciais para proteger os trabalhadores de acidentes e doenças ocupacionais, ajudando a prevenir lesões, exposições a substâncias perigosas, quedas, cortes, entre outros riscos.

Diante disso, a prevenção de acidentes de trabalho, quando a utilização correta de EPIs contribui significativamente para a redução de acidentes de trabalho, o inverso disso, pode resultar em detrimento do erário, como despesas médicas, indenizações, e afastamentos.

Esclarecemos que em abril de 2024, através da Lei Complementar nº 217/2024, o PRODEURBS, passou a ser Secretaria de Planejamento Urbano e Habitação, e portanto, não há quantitativo dos anos anteriores.

Portanto, a Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação, como empregadora, tem a responsabilidade de zelar pela segurança e bem-estar dos seus servidores e funcionários.

Logo, a oferta de EPIs é uma demonstração de compromisso com a saúde dos trabalhadores e com as boas práticas de gestão pública, por estarem mais seguros, reduzindo o absenteísmo melhorando a qualidade dos serviços prestados à população.

Diante do exposto, a aquisição de EPIs pela prefeitura é uma medida indispensável para a proteção dos trabalhadores e o cumprimento das obrigações legais.

SECRETARIA DE SAÚDE- A Secretaria Municipal de Saúde de Sinop/MT tem como responsabilidade garantir condições adequadas de trabalho para seus servidores, especialmente aqueles envolvidos diretamente no atendimento à população.



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

Entre os cuidados essenciais está a disponibilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), fundamentais para a preservação da saúde e segurança dos profissionais que atuam em ambientes de risco.

CONSIDERANDO que a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de EPI's é considerada a solução mais viável para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Sinop/MT. Essa medida visa assegurar a aquisição de produtos de qualidade, que atendam às normas técnicas e regulamentares vigentes, garantindo a proteção adequada dos servidores.

CONSIDERANDO que os EPI's são ferramentas essenciais para a prevenção de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, especialmente em ambientes onde há manipulação de agentes biológicos, químicos, ou em situações de atendimento a pacientes em condições de saúde potencialmente contagiosas. A pandemia de COVID-19 destacou ainda mais a importância desses equipamentos, demonstrando que a falta de proteção adequada pode levar a sérios riscos para a saúde dos trabalhadores e, por extensão, da comunidade atendida.

CONSIDERANDO empresas especializadas possuem conhecimento técnico, acesso a fornecedores certificados, e capacidade logística para garantir a entrega dos materiais dentro dos prazos estabelecidos, além de oferecer suporte em caso de eventuais problemas com os produtos fornecidos.

DO QUANTITATIVO foi realizado um levantamento detalhado das demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Sinop/MT, considerando o número de servidores, as diferentes funções exercidas, e os riscos específicos a que cada grupo de trabalho está exposto. As quantidades foram determinadas com base em dados históricos de consumo, projeções de crescimento das atividades, e a necessidade de manter um estoque estratégico para emergências. A definição do quantitativo visa garantir o atendimento ininterrupto das demandas por EPI's, evitando falta de insumos críticos e assegurando a continuidade das operações com segurança para todos os servidores envolvidos.

JUSTIFICA-SE que além do aspecto de saúde e segurança, a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de EPI's assegurar que os produtos adquiridos estejam em conformidade com as normas técnicas vigentes e possuam a qualidade necessária para oferecer a devida proteção. Esses equipamentos são cruciais para proteger os servidores da Secretaria Municipal de Saúde em situações que envolvem contato direto com pacientes, manipulação de substâncias químicas, biológicas, entre outros riscos ocupacionais.

SECRETARIA DE OBRAS- A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) por um órgão público pode ser elaborada com base em vários aspectos legais, operacionais e éticos. Abaixo estão alguns pontos principais que podem ser usados para justificar essa aquisição:



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

Cumprimento de Normas Legais:

De acordo com a NR 6 do Ministério do Trabalho e Emprego, é obrigação do empregador, incluindo órgãos públicos, fornecer EPI adequado aos trabalhadores quando os riscos não puderem ser eliminados por meio de medidas de proteção coletiva ou de organização do trabalho. O não cumprimento dessa norma pode resultar em sanções legais e administrativas.

Garantia da Segurança e Saúde dos Trabalhadores:

A aquisição de EPI é essencial para proteger a saúde e a segurança dos servidores públicos expostos a riscos ocupacionais, como agentes químicos, biológicos, físicos e ergonômicos. A proteção adequada ajuda a prevenir acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, garantindo um ambiente de trabalho seguro.

Responsabilidade Social e Ética:

É dever do órgão público zelar pelo bem-estar de seus funcionários. Fornecer EPI adequados é uma demonstração de responsabilidade social e compromisso com a segurança dos trabalhadores, contribuindo para a manutenção de um ambiente de trabalho saudável e produtivo.

Redução de Custos com Acidentes e Doenças:

Investir em EPI pode resultar em economia significativa ao reduzir o número de acidentes de trabalho e doenças ocupacionais. Menos incidentes significam menores custos com afastamentos, indenizações e perda de produtividade, além de evitar possíveis ações judiciais.

Melhoria da Produtividade e Moral dos Trabalhadores:

Trabalhadores que se sentem seguros e protegidos tendem a ser mais produtivos e a ter maior satisfação no trabalho. O uso adequado de EPI pode contribuir para a redução do estresse relacionado ao trabalho e melhorar o clima organizacional.

Prevenção de Passivos Trabalhistas:

A falta de fornecimento de EPI pode resultar em ações trabalhistas contra o órgão público, o que pode gerar passivos financeiros significativos. A aquisição e fornecimento de EPI adequados demonstram o cumprimento das obrigações legais e ajudam a mitigar esses riscos.

Atendimento a Requisitos Específicos de Segurança:

Em determinados setores, como saúde, obras públicas e serviços de manutenção, os riscos são inerentes às atividades. A aquisição de EPI é indispensável para atender aos requisitos específicos de segurança necessários para a execução dessas tarefas de forma segura e eficiente.

Esses pontos justificam a necessidade e importância da aquisição de EPI pela secretaria enquanto órgão público, enfatizando o compromisso com a segurança, legalidade, e a eficiência operacional.

Justificativa para os quantitativos solicitados:

O uso dos equipamentos de proteção individuais é uma obrigatoriedade, porém os servidores mais antigos têm muita resistência e dificuldades no uso diário dos EPIs. Com a contratação da empresa de segurança do trabalhador BioSeg e seu acompanhamento nas rotinas laborais dos servidores,



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

os servidores começaram a retirar os equipamentos junto ao almoxarifado.

Em anos anteriores os epis eram comprados e acabavam ficando em estoque, após tais eventos citados, o estoque baixou, trazendo a realidade no quantitativo que atenderá a secretaria para o próximo exercício.

Assim, a constante fiscalização do uso dos EPIs pela BioSeg e a baixa do estoque da secretaria, solicitamos o quantitativo atual, objetivando o atendimento as necessidades de segurança para cada função efetuada pelos servidores da Secretaria de Obras.

SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL- A aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, é um produto utilizado para o amparo do trabalhador no exercício de suas funções para prevenção de possíveis riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde do servidor. A conscientização do uso destes equipamentos de segurança, garante a qualidade de vida e de serviço deste, sendo de fundamental importância para o cumprimento do papel desempenhado pelo servidor.

Assim, os Equipamentos são de grande importância para preservar a integridade física dos servidores lotados dos departamentos da secretaria. Eles tornam a instituição mais segura tanto para servidores, já que, dentro do local de trabalho, acidentes podem acontecer com qualquer pessoa, assim justifica-se a contratação.

SECRETARIA DE TRÂNSITO- Para tanto, levando em consideração que é primordial avaliar o quantitativo consumido junto ao Relatório de Gastos nas Atas de Registro de Preços da Secretaria nos últimos 12 (doze) meses. Os produtos de Equipamento de Proteção Individual, estes são utilizados para o amparo do trabalhador no exercício de suas funções, protegendo-o de eventuais riscos que pode estar exposto comprometendo sua segurança e saúde.

A conscientização do uso destes equipamentos de segurança, bem como os uniformes destinados a cada trabalhador, garante a qualidade de vida e de serviço deste, sendo de fundamental importância para o cumprimento do papel desempenhado pelo servidor, sendo obrigatório o fornecimento destes dispositivos de segurança, por parte da empresa contratante.

Os equipamentos fornecidos deverão atender às normas vigentes. sendo de responsabilidade do gestor da Secretaria fornecer aos servidores, EPI adequado com o seu serviço e em perfeito estado de conservação e funcionamento.

Declaramos que foram feitas todas as análises de forma precisa e com afinco para se chegar ao quantitativo em referência, para atender a demanda da Secretaria.



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

SECRETARIA DE CULTURA ESPORTE E TURISMO-

Vimos através desta justificar a necessidade de aquisição de equipamento de proteção individual (EPI's) destinados à Secretaria de Cultura, Esporte e Turismo de Sinop-MT (SMCET).

A segurança e proteção dos trabalhadores são de extrema importância para garantir um ambiente seguro, em função também das diversas atividades realizadas diariamente pela equipe, que incluem eventos ao ar livre, montagens de estruturas e manipulação de equipamentos e materiais diversos, manutenção predial constante como nas dependências do Estádio Massami Uriú (Gigante do Norte), o Centro de Eventos Dante Martins de Oliveira com montagem e desmontagem de equipamentos de som e estruturas de iluminação, serviços gerais de limpeza e exposição a substâncias perigosas em todas os serviços de manutenção estrutural da Secretaria, desta forma há necessidade indispensável de adquirir Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) adequados para a Secretaria de Cultura, Esporte e Turismo.

As atividades desenvolvidas podem expor os colaboradores a riscos e é de suma importância investir na aquisição de EPIs adequados para lidar com esses problemas de forma eficaz e garantir a segurança de todos os envolvidos. A prevenção de acidentes e lesões depende de equipamentos especializados. Esses equipamentos de proteção individual (EPIs) fornecem mais proteção, permitindo que as atividades sejam realizadas com maior segurança e com menor risco de acidentes.

Além de atender às exigências normativas legais brasileiras como a Norma Regulamentadora No. 6 (NR-6) do Ministério do Trabalho, relacionadas à segurança no trabalho, a utilização de EPIs contribui para um ambiente de trabalho mais seguro, o que, por sua vez, pode levar a uma melhoria na produtividade da equipe.

Salientamos que a Secretaria Municipal de Cultura, Esporte e Turismo é um órgão recente, criado através da Lei 3.321/2024. Em função dessa criação recente, estimamos o valor da licitação conforme as demandas emergentes e necessidades específicas da nova pasta. É vital que todas as instalações e condições de trabalho estejam em conformidade com as normas de segurança e de qualidade, prevenindo qualquer tipo de interrupção nas atividades realizadas. Portanto, a aquisição de EPIs é uma medida necessária e justificável para garantir a proteção adequada dos colaboradores, minimizar riscos e assegurar as atividades da Secretaria de Cultura, Esporte e Turismo. A aquisição de Equipamento de Proteção Individual (EPI's) é uma medida essencial para garantir segurança nas atividades e um ambiente de trabalho mais seguro. Diante dessas necessidades e vantagens, a aquisição baseia-se para assegurar a segurança dos trabalhadores ao mitigar os riscos de acidente de trabalho, prevenindo lesões, quedas, cortes, entre outros riscos.

De acordo com a Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas, a segurança é uma obrigação contínua. Essa



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

obrigação visa assegurar e zelar pelo bem-estar dos servidores e funcionários, reforçando a importância da presente licitação. Em conclusão, a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) se justifica pela necessidade constante de proteção aos trabalhadores sob a gestão da SMCET. Esse processo é fundamental para garantir a segurança, a funcionalidade e o bem-estar dos servidores de Sinop-MT. Com isso, a aquisição de EPI's é uma ação fundamental e necessária para proteção dos funcionários e devido exercício de obrigações e normativas legais.

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE- A Secretaria de Meio Ambiente tem como missão a promoção e a preservação dos recursos naturais, bem como a fiscalização das atividades que possam impactar negativamente o meio ambiente. Para a execução de suas atividades, a equipe técnica da secretaria está frequentemente exposta a situações de risco que podem comprometer sua saúde e segurança. Diante disso, é imprescindível que os servidores estejam devidamente equipados com Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), que são ferramentas fundamentais para minimizar os riscos inerentes às suas atividades diárias. Os EPI's, tais como capacetes, luvas, óculos de proteção, botas de segurança, protetores auriculares, e máscaras respiratórias, são essenciais para garantir a integridade física dos trabalhadores e para atender às normas regulamentadoras de segurança no trabalho, conforme estabelecido pela legislação vigente (NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI). Além disso, a ausência ou inadequação de EPI's pode resultar em graves acidentes de trabalho, afastamentos, processos trabalhistas, e multas por descumprimento das normas de segurança, impactando negativamente a continuidade das atividades da secretaria e, conseqüentemente, o cumprimento de suas metas e objetivos. Portanto, justifica-se a necessidade de realização de um processo licitatório para a aquisição dos referidos equipamentos, garantindo que todos os servidores envolvidos nas atividades de campo e fiscalização possam desempenhar suas funções com segurança e eficácia. A aquisição desses materiais é indispensável para a continuidade segura dos serviços prestados pela Secretaria de Meio Ambiente, promovendo um ambiente de trabalho seguro e em conformidade com as legislações vigentes.

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO- A participação da Secretaria de Desenvolvimento Econômico na licitação para aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é fundamental para garantir a saúde e a segurança dos colaboradores. O uso adequado desses equipamentos minimiza os riscos de acidentes e doenças ocupacionais, demonstrando o compromisso da Secretaria com o bem-estar da equipe. Além disso, a aquisição de EPIs assegura a conformidade com a legislação brasileira, evitando possíveis sanções e promovendo um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente. Portanto, a participação na licitação atende às



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

necessidades imediatas de proteção, e também contribui para a eficiência das atividades da Secretaria. A secretaria informa que não houve saldo consumido no ano de 2023 pois tinha os equipamentos em estoque, entretanto, após análise, foi levantada a necessidade de adquirir novos equipamentos para melhorar a qualidade da segurança de trabalho dos seus servidores.

3.3. MAPA / GERENCIAMENTO DE RISCO

- SEGUE EM ANEXO NO PROCESSO

3.3.4. Justificativa da adoção do Registro de Preços: Para as futuras aquisições será adotado o Sistema de Registro de Preços, previsto na Lei 14.133/2021 como Procedimento Auxiliar no artigo 78, sendo pertinente a adoção do mesmo, sobretudo pelo fato de que pelas características do objeto em comento, haver a necessidade de aquisições frequentes, conforme necessidade, para atender a mais de um órgão e também pela impossibilidade de prever com exatidão a quantidade a ser demandada. O objeto em tela se refere à necessidade de futuras aquisições de ferramentas manuais e, ao adotar o Sistema de Registro de Preços, confirma-se ainda, que é conveniente a aquisição com previsão de ser de forma parcelada, conforme a necessidade, visando minimizar os riscos de desabastecimento e reduzir os custos necessários. Conforme o Decreto Municipal 359/2023, no Art. 460, § 1º, o Sistema de Registro de Preços poderá ser usado e será pertinente nas seguintes situações:

- I – Quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes, caso em que poderá ser adotado o sistema de registro de preços permanente como forma de aproveitamento da fase de planejamento da contratação;
- II – Quando for mais conveniente a aquisição de bens com entrega parcelada ou contratação eventual de serviços remunerados por unidade de medida;
- III – Quando for conveniente a aquisição ou a locação de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, por meio de contratação compartilhada;
- IV – Quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

Nesse sentido, corrobora-se que, além de viável e pertinente a opção por Registro de Preços por meio de Pregão Eletrônico, a referida licitação, que tem por objeto “futuras aquisições de **Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva (EPI) E (EPC)** para atender às ações das Secretarias Municipais” se enquadra como tal, conforme o §1º do Art. 460 do Decreto Municipal 359/2023.

4.DESCRICÃO DA SOLUÇÃO (QUANDO APLICÁVEL):

4.1. Fica estabelecido diante do estudo realizado, que a solução melhor avaliada para atender a essa necessidade, seria a contratação através de empresa do ramo pertinente pelo período de 12 meses.

4.1.2. A contratação, se trata de serviço classificado comum, deverá realizar-se por meio de Pregão na forma Eletrônica do tipo menor preço

5.REQUISITOS DO OBJETO:

5.1. A presente aquisição possui os requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade.

5.1.2. Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos de habilitação previstos no art. 62 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.1.3. Além dos documentos básicos de habilitação supracitados no Termo de Referência.

5.1.4. Os produtos deverão obedecer a todas as normas técnicas e exigências inerentes aos mesmos, sobretudo, considerando que, conforme a (NR) Norma Regulamentadora nº 6 e suas alterações que considera “Equipamento de Proteção Individual – EPI, todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho” e considerando ainda que, conforme a mesma norma, “O Equipamento de Proteção Individual, de fabricação nacional ou importada, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA), expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego”, as empresas vencedoras deverão apresentar o CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) de cada produto quando da entrega do mesmo.



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

5.1.4.1. Os produtos fornecidos deverão oferecer a garantia legal de que trata a Lei nº 8.078/90, adotando-se, para tanto, como termo inicial a data de recebimento do produto pelo Município.

5.1.5. A numeração dos sapatos e o tamanho das luvas deverão constar na NAD (NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE DESPESA), ficando a empresa responsável em atender ao pedido de acordo com a quantidade, numeração/tamanho desses objetos, podendo a prefeitura não receber a mercadoria se os produtos estiverem diferentes da NAP (NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE DESPESA).

5.1.6. Os produtos em desconformidade com as especificações contidas neste edital serão rejeitados no ato da entrega, devendo a empresa sanar o problema em até 02 (dois) dias, sob pena de cancelamento da compra.

5.2. Garantia Contratual:

5.2.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5.3. Duração do Contrato:

5.3.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir da data de assinatura, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021. Se houver, o Contrato decorrente da Ata de Registro de Preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

Com efeito, a duração da ata das aquisições ora pleiteadas será de 12 meses, podendo ser prorrogado conforme a lei. Ainda, a contratação em questão será enquadrada com base no art. 105 da Lei 14.133/2021, por se tratar de aquisição de materiais de fornecimento não-continuado.

5.5. Cota exclusiva /Parcelamento para ME e EPP:

5.5.1. PREGÃO ELETRÔNICO, para **REGISTRO DE PREÇOS**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, com **EXCLUSIVIDADE PARA ME e EPP** e também com **COTA RESERVADA para ME e EPP** e **COTA PRINCIPAL para AMPLA CONCORRÊNCIA**

Considerando que o valor estimado de alguns itens é superior a 80.000,00 mil reais, a licitação será para a participação de micro empresas, limite estabelecido no inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006.



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

5.6. Contratação Anterior para o objeto da demanda:

☒ Houve contratação anterior.

Justificar novo pedido: Impossibilidade de renovação por ser tratar de Ata de Registro regida por Pregão Eletrônico e a contratação pretendida encontra-se alinhada com o PCA (Plano de Contratação Anual).

☐ Não houve contratação anterior.

5.7. Legislação Específica sobre o objeto de contratação:

☒ Não

☐ Sim

Legislação aplicável:

5.8. Necessidade de Consolidação para toda a estrutura:

☒ Aquisição consolidada para toda estrutura

☐ Aquisição exclusiva da unidade administrativa demandante

5.9. Viabilidade da adoção da modalidade na forma eletrônica:

☒ Sim

☐ Não

Justificar: Considerando, que a Lei nº 14.133/2021 determina objetivamente e com clareza que as modalidades das licitações devem transcorrer de forma eletrônica de preferência, contudo, quando o processo não for possível nesta modalidade a lei admite que seja aplicado a modalidade do pregão presencial, com motivação devida, onde deve-se a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo, conforme descreve a lei no seu artigo 17 em seu parágrafo 2º.

5.10. Das condições para participação de empresas em Consórcio:

5.10.1. Poderão participar deste processo quaisquer empresas interessadas que se enquadrem no ramo de atividade pertinente ao objeto da licitação e que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação.

5.10.1.2. Não poderão participar deste processo:

5.10.1.3. Empresas que não atenderem às condições do Edital e seus Anexos;

5.10.1.4. Empresas que estejam em processo de falência ou concordata, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

5.10.1.5. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

5.10.1.6. Empresas inadimplentes em obrigações assumidas com a Prefeitura Municipal de Sinop/MT;

5.10.1.7. Empresas cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto desta licitação;

5.10.1.8. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão da Ata de Registro de Preços, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

5.10.1.9. Empresas estrangeiras não autorizadas a funcionar no país;

5.10.1.10. Que constem nos cadastros oficiais: Certidão de Licitantes Inidôneos – TCU (Tribunal de Contas da União); CNIA – Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade – CNJ (Conselho Nacional de Justiça); CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CJU (Controladoria Geral da União); CNEP – Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CJU (Controladoria Geral da União) e; Comissão Processante Permanente da Prefeitura Municipal de Sinop/MT.

5.10.1.11. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

5.10.1.12. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

5.10.1.13. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404/1976, concorrendo entre si;

5.10.1.14. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do Edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

5.10.1.15. Agente público do órgão ou entidade licitante;

5.10.1.16. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

5.10.1.17. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução da Ata de Registro de Preços agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.10.1.18. O impedimento de que trata o item 5.10.1.14. será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.10.1.19. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 5.10.1.11. e 5.10.1.12 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão da Ata de Registro de Preços, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

5.10.1.20. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

5.10.21. O disposto nos itens 5.10.1.11. e 5.10.1.12. não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo da Contratada a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

5.10.1.22. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

5.10.1.23. A vedação de que trata o item 5.10.1.15. estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de Equipe de Apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5.10.1.24. Será permitida a participação de consórcio de empresas, sendo exigidas:

5.10.1.25. A comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, com indicação da empresa líder, que atenderá às condições de liderança estabelecidas no Edital e representará as consorciadas perante o município;

5.10.1.26. A apresentação da documentação de habilitação especificada no Edital por empresa consorciada;

5.10.1.27. A comprovação da capacidade técnica do consórcio pelo somatório dos quantitativos de cada empresa consorciada, na forma estabelecida no Edital;

5.10.1.28. A demonstração, por cada empresa consorciada, do atendimento aos índices contábeis quando houver definição no Edital, para fins de qualificação econômico-financeira;

5.10.1.29. A responsabilidade solidária das empresas consorciadas pelas obrigações do consórcio, nas etapas da licitação e durante a vigência da Ata de Registro de Preços ou Contrato, quando for o caso;

5.10.1.30. A obrigatoriedade de liderança por empresa brasileira no consórcio formado por empresas brasileiras e estrangeiras;

5.10.1.31. A constituição e o registro do consórcio antes da celebração da Ata de Registro de Preços ou Contrato, quando for o caso.

5.10.1.32. Fica vedada a participação de empresa consorciada, na mesma licitação, por meio de mais de um consórcio ou isoladamente.

5.10.1.33. Sob pena de inabilitação ou desclassificação, todos os documentos apresentados deverão referir-se ao mesmo CNPJ constante no credenciamento junto à plataforma eletrônica.

5.10.1.34. Será concedido tratamento favorecido para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, para as Sociedades Cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei Federal nº 14.133/2021, para o Agricultor Familiar, o Produtor Rural pessoa física e para o Microempreendedor Individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123/2006 e do Decreto n.º 8.538/2015.

5.10.1.35. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às Microempresas e às Empresas de Pequeno Porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte.

5.10.1.36. Não será concedido tratamento diferenciado no caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços comuns, até mesmo de engenharia, ao item ou lote cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte.

5.10.1.37. **Da exigência de qualificação econômico-financeira:** A empresa vencedora deverá comprovar qualificação econômico-financeira, mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor, comprovando: Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores ou iguais a um ($\geq 1,0$). Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1,0 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 1,0% (um por cento) do valor total estimado para o item da contratação. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §4º).

Justifica-se a exigência de qualificação econômico-financeira, considerando que o intuito é que seja demonstrada a saúde financeira, ou seja, que a empresa mostre-se apta que possui disponibilidade de recursos para executar o objeto contratado com base na necessidade concreta do produto contratado e o seu valor estimado para a contratação.

5.10.1.38. Conforme o Decreto Municipal 359/2023, Inciso XI, art. 90, o ETP (Estudo Técnico Preliminar) deve ser elaborado considerando “Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, quando aplicável”. Nesse sentido, a lei 12.305, de 2 de agosto de 2010 reforça as prioridades nas aquisições e contratações governamentais no inciso XI do art. 7º, visando mitigar possíveis impactos ambientais.

A lei de licitações deixa claro que o processo licitatório tem entre outros objetivos, também o de incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável (Inciso IV do art. 11 da Lei 14.133/2021).

No entanto, no caso da contratação em curso, dada a natureza dos itens do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, nem mesmo possibilidade de condicionar os produtos a serem adquiridos à avaliação de sustentabilidade.

5.11.EVENTUAL NECESSIDADE DE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA, PROTÓTIPO OU CATÁLOGO:

5.11.1. (Não se aplica)



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

5.12. EVENTUAL NECESSIDADE DE VISITA TÉCNICA, QUANDO APLICÁVEL:

5.12.1. (Não se aplica)

5.13. EVENTUAL NECESSIDADE DE REGISTRO E LICENÇAS QUANDO OBRIGATÓRIO POR LEI:

5.13.1. (Não se aplica).

5.14. ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, NOS TERMOS DO REGULAMENTO PRÓPRIO INSTITUÍDO PELO MUNICÍPIO:

5.14.1. Para os itens 4 (avental), 68 (máscara PFF2/N95) e 80 (protetor solar labial), as vencedoras deverão apresentar a **Autorização de Funcionamento (AFE)** expedida pela **ANVISA**.

5.14.2. Para os itens 4 (avental), 68(máscara PFF2/N95) e 80 (protetor solar labial), as vencedoras deverão apresentar **Alvará de Licença Sanitária Estadual ou Municipal**.

6. EXECUÇÃO DO OBJETO:

6.1. OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

6.1.1.OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

6.1.2. Fornecer os produtos nas especificações e com a qualidade exigida.

6.1.3. Pagar todos os tributos, despesas e custos que incidem ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos fornecidos.

6.1.4. As notas fiscais não poderão ter rasuras e deverão descrever corretamente o item, e número de empenho, o número do processo de compras, dados bancários para depósito. As notas fiscais serão liberadas para pagamento somente quando, estiver devidamente assinado e carimbado pelo funcionário responsável;

6.1.5. Manter, durante a validade da ata, as mesmas condições de habilitação.

6.1.6. Fornecer os objetos licitado, no preço, no prazo e forma estipulada na proposta.

6.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

6.2.1. Atestar nas notas fiscais e/ou faturas, a entrega do objeto desta Ata, conforme ajuste representado pela Nota de Empenho.

6.2.2. Aplicar à detentora da Ata penalidades, quando for o caso.



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

6.2.3. Prestar à detentora da Ata toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução da Nota de Empenho.

6.2.4. Efetuar o pagamento à detentora da Ata no prazo avençado, após a entrega da Nota Fiscal, devidamente atestada, no setor competente.

6.2.5. Notificar, por escrito, à detentora da Ata da aplicação de qualquer sanção, conforme previsto nas leis de licitação.

6.3.CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

6.3.1.O recebimento provisório: será mediante o registro de recebimento do material pela Fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade;

6.3.2.O recebimento definitivo será mediante recibo, em até 5 (cinco) dias corridos após o recebimento provisório e a verificação da perfeita execução das obrigações contratuais, ocasião em que se fará constar o atesto da nota fiscal;

6.3.3. O Recebimento Definitivo não exclui a responsabilidade da contratada por vícios de qualidade ou disparidade com as especificações técnicas verificadas posteriormente;

6.3.4. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos em até 2 (Dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.3.5. Acrescenta-se que o recebimento do produto contratado ocorrerá respeitando o Art. 43. do Decreto Municipal 359/2023.

6.4.LOCAL, HORÁRIO, PERIODICIDADE E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO DO OBJETO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO OU NÃO DO OBJETO:

6.4.1. Os **EPI'S** (Equipamento de Proteção Individual) deverão ser entregues em até, **15 (Quinze)** dias após a emissão da NAD – Nota de Autorização de Despesa, de segunda a sexta-feira, **das 8:00h às 13:00h (Horário de Brasília/DF)**, de acordo com a solicitação feita pelas Secretarias Municipais, nas sedes da Secretarias ou em local onde as mesmas solicitarem, estando sujeitos à conferência e aceite pelo Fiscal e/ou Servidor responsável.

6.4.2. Os materiais adquiridos deste pregão deverão ser entregues e descarregados em local indicado pela secretaria no perímetro urbano de Sinop, quando solicitados



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

através da NAD- Nota de autorização de Despesa.

6.4.3. A numeração dos sapatos e o tamanho das luvas deverão constar na NAD (NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE DESPESA), ficando a empresa responsável em atender ao pedido de acordo com a quantidade, numeração/tamanho desses objetos, podendo a prefeitura não receber a mercadoria se os produtos estiverem diferentes da NAP (NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE DESPESA).

6.4.4. Após a entrega dos materiais, objeto da presente licitação, o responsável pela inspeção, **terá prazo de 02 (dois) dias úteis para analisar os materiais recebidos**. Em caso de se constatar qualquer irregularidade ou incompatibilidade nos itens fornecidos em relação à proposta comercial da contratada ou em relação às condições expressas no Edital, os mesmos serão sumariamente rejeitados, sujeitando-se a contratada às penalidades conforme estabelecido em Ata de Registro de Preços.

6.4.5. Os produtos deverão obedecer a todas as normas técnicas e exigências inerentes aos mesmos, sobretudo, considerando que, conforme a (NR) Norma Regulamentadora nº 6 e suas alterações que considera “Equipamento de Proteção Individual – EPI, todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho” e considerando ainda que, conforme a mesma norma, “O Equipamento de Proteção Individual, de fabricação nacional ou importada, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA), expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego”, as empresas vencedoras deverão apresentar o CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) de cada produto quando da entrega do mesmo.

6.4.6. Para o item **4 (avental), 68 (máscara PFF2/N95)**, juntamente com as propostas de preços, todas as empresas deverão apresentar os registros dos produtos junto à ANVISA, bem como a apresentação de catálogos, folders ou documentos similares.

6.4.7. Para o item **80 (protetor solar labial)** juntamente com as propostas de preços, todas as empresas deverão apresentar o registro do produto junto à ANVISA ou Ministério da Saúde, bem como a apresentação de catálogos, folders ou documentos similares.



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

6.4.8. Para o item **4 (avental), 68(máscara PFF2/N95) e 80 (protetor solar labial)**, as vencedoras deverão apresentar na qualificação técnica a Autorização de Funcionamento (AFE) expedida pela ANVISA e Alvará de Licença Sanitária Estadual ou Municipal.

6.5. PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DO PRODUTO:

6.5.1. (Não se aplica).

6.6. ESPECIFICAÇÃO DA GARANTIA EXIGIDA:

6.6.1. (Não se aplica).

6.7. CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

6.7.1. (Não se aplica).

6.8. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO:

6.8.1. (Não se aplica).

6.9. NECESSIDADE DE ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS POR PROFISSIONAIS DA “ÁREA” DEMANDANTE:

6.8.1. (Não se aplica).

6.10. POSSIBILIDADE DE TROCA DE PEÇAS, SE POR ORIGINAIS OU SIMILARES, E DE PROCESSOS DE REMANUFATURA, RECONDICIONAMENTO, REUTILIZAÇÃO OU REFILAMENTO:

6.10.1. (Não se aplica).

6.11. POSSIBILIDADE OU NÃO DE SUBCONTRATAÇÃO:

6.11.1. Será vedado transferir a terceiros ou subcontratar as obrigações assumidas.

6.12. POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL E REAJUSTE:

6.12.1. Registro de preços com prazo de vigência de 12 meses.

6.13. APLICAÇÃO DE SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

6.13.1. As sanções de que tratam este Termo de Referência são aquelas descritas nos Art. 155 a 163 da Lei 14.133/2021 e no Decreto 360/2023.



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

6.14. NECESSIDADE DE APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIOS DE MANUTENÇÃO:

6.14.1. (Não se aplica).

6.15. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (BARRACÃO, INSTALAÇÕES DE PONTOS DE ÁGUA, ENERGIA E ESGOTO):

6.15.1. (Não se aplica).

6.16. LIMPEZA DOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO E/OU REMOÇÃO DE ENTULHOS; EXIGÊNCIAS ESPECÍFICAS PARA O OBJETO A SER CONTRATADO:

6.16.1. (Não se aplica).

6.17. NECESSIDADE DE DISPONIBILIZAÇÃO DE SAC E INDICAÇÃO DO NÚMERO PARA ATENDIMENTO COMERCIAL:

6.17.1. (Não se aplica).

6.18. POSSIBILIDADE DE SUPORTE TÉCNICO REMOTO OU PELO SITE ELETRÔNICO, BEM COMO O PRAZO PARA ATENDIMENTO, FORMA DE ATENDIMENTO (0-800, E-MAIL, ETC.), PRAZO E FORMA PARA A SOLUÇÃO DO PROBLEMA, SUBSTITUIÇÃO DO EQUIPAMENTO DEFEITUOSO:

6.18.1. (Não se aplica).

7. GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. O Contrato ou instrumento equivalente, deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei Federal n.º

14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. O Contrato ou instrumento equivalente, será acompanhado por um gestor cujas atribuições são relativos aos aspectos administrativos contratuais, como: instruir o processo da contratação com toda a documentação relativa à sua execução e fiscalização, acompanhar a manutenção das condições habilitatórias, conferir a importância a ser paga, notificar sobre as irregularidades encontradas, adotar as medidas preparatórias para aplicação de sanção administrativa, promover a gestão documental, etc, conforme estabelecido no Decreto Municipal n.º 359/2023.

7.3. O Contrato ou instrumento equivalente, será fiscalizada por um fiscal cujas



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

atribuições são relativas à execução do objeto contratual ou instrumento equivalente, conforme estabelecido no Decreto Municipal n.º 359/2023.

7.4. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, poderá ser elaborado o plano de fiscalização que terá como referência o Termo de Referência, Edital e instrumento contratual ou instrumento equivalente e constará as estratégias de execução e fiscalização, conforme estabelecido no Decreto Municipal n.º 359/2023.

7.5. A execução do contrato ou instrumento equivalente, deverá ser acompanhada e fiscalizada por meio de instrumentos de controle, que compreendam, quando for o caso, a mensuração dos seguintes aspectos:

- a)** os resultados alcançados em relação ao contrato ou instrumento equivalente, com a verificação dos prazos de execução e da qualidade demandada;
- b)** os recursos humanos empregados, em função da quantidade e da formação profissional exigida, quando se tratar de contrato com dedicação exclusiva de mão de obra;
- c)** a qualidade e quantidade dos recursos materiais utilizados;
- d)** a adequação dos serviços prestados à rotina de execução estabelecida;
- e)** o cumprimento das demais obrigações decorrentes do contrato ou instrumento equivalente; e
- f)** a satisfação do público usuário, quando cabível.

7.5.1. O fiscal do contrato ou instrumento equivalente deverá verificar ainda os impactos sobre o pagamento, nas situações em que a contratada:

I - Não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a

qualidade mínima exigida as atividades contratadas;

II - Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para o fornecimento dos produtos ou da execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.5.2. O descumprimento total ou parcial das responsabilidades assumidas pelo fornecedor, sobretudo quanto às obrigações e encargos sociais e trabalhistas, ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Edital e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual.

7.6. O produto será recebido provisoriamente em 05 (cinco) dias, e para tanto deverá



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

observar se o produto está condizente com a fatura, com as informações na embalagem, com o previsto em contrato ou documento equivalente, com a Nota de Empenho, assim como observar se o produto está sendo entregue em perfeitas condições de consumo e dentro do prazo de validade do produto.

7.7. O fiscal deverá anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato ou instrumento equivalente, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

7.8. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e Edital, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.9. Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material, conferência da autenticidade da Nota Fiscal e suas certidões negativas fiscais e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

7.10. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade do Fornecedor pelos prejuízos resultantes da incorreta execução da Ata de Registro de Preços.

7.11. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do Fornecedor, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 e 140 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

7.12. As notificações serão comunicadas preferencialmente por meio de endereço eletrônico do fornecedor, devendo a contratada informar em seus documentos as informações necessárias para tanto, e eventualmente mediante ofício de forma presencial.



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

SECRETARIA DE FINANÇAS:**Gestor:** Wiviane Lautert da Cruz Deconto**Cargo:** Líder de equipe **Matrícula:** 14117**Suplente:** Elis Regina da Silva Muller**Cargo:** Chefe de Unidade **Matrícula:** 11788**GABINETE****Gestor:** Matheus Bordin Valendorf**Cargo:** Assistente 1 **Matrícula:** 14025**Suplente:** Lucas Ramos de Novais**Cargo:** Assistente 2 **Matrícula:** 16408-1**GOVERNO****Gestor:** Matheus Bordin Valendorf**Cargo:** Assistente 1 **Matrícula:** 14025**Suplente:** Lucas Ramos de Novais**Cargo:** Assistente 2 **Matrícula:** 16408-1**PROCURADORIA****Gestor:** Matheus Bordin Valendorf**Cargo:** Assistente 1 **Matrícula:** 14025**Suplente:** Lucas Ramos de Novais**Cargo:** Assistente 2 **Matrícula:** 16408-1**SECRETARIA DE OBRAS:****Gestor:** Junior Cesar Ferreira**Cargo:** Engenheiro eletricista **Matrícula:** 14901**Suplente:** Jeremias Pedroso de Almeida**Cargo:** Desenhista Projetista **Matrícula:** 11766**SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL:****Gestor:** Roseli Barbosa Dantas**Cargo:** Prof. Lic. em Matematica **Matrícula:** 1973**Suplente:** Raquel Pozzebon Carvalho**Cargo:** Assistente Social **Matrícula:** 16463**SECRETARIA DE SAÚDE:****Gestor:** Rosangela Ines Debastiani dos Santos**Cargo:** Coordenadora **Matrícula:** 5665**Suplente:** Alef de Souza Costa**Cargo:** Coordenador **Matrícula:** 11897



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO:**Gestor:** Deborah Denise Vieira Lima**Cargo:** Técnico Adm. Educacional**Matrícula:** 7467**Suplente:** Márcia Cristina Kraus Enderle**Cargo:** Auxiliar de Coord. Pedagógica**Matrícula:** 12300**SECRETARIA DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO:****Gestor:** José Fernando Borges Pimentel**Cargo:** Coordenador**Matrícula:** 9206**Suplente:** Paulo Cesar de Jesus Carvalho**Cargo:** Técnico de Modalidades Esportivas**Matrícula:** 7884**SECRETARIA DE TRANSITO:****Gestor:** Roberto Saraiva**Cargo:** Gestor de Projetos**Matrícula:** 13924**Suplente:** Joselia R. de Oliveira**Cargo:** Assistente 01**Matrícula:** 14895**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO:****Gestor:** Juciane de Souza Ribeiro**Cargo:** Auxiliar administrativo**Matrícula:** 7229**Suplente:** Luciano Batista da Silva**Cargo:** Desenhista Projetista**Matrícula:** 7761**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO:****Gestor:** Iselda Weissaupt**Cargo:** Técnica de Segurança no Trabalho**Matrícula:** 10314-1**Suplente:** Elivanda Silva de Abreu**Cargo:** Gestor de Projeto**Matrícula:** 11855-1**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO:****Gestor:** Luciano dos Santos Carneiro**Cargo:** Gestor de Projeto**Matrícula:** 2477**Suplente:** Marielle Vargas Simm**Cargo:** Gestor de Projeto**Matrícula:** 14871**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE:****Gestor:** Zenaide Rocha**Cargo:** Chefe de Equipamento**Matrícula:** 599**Suplente:** Angelica Aparecida Gamboa**Cargo:** Auxiliar de Serviços Gerais**Matrícula:** 4289



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

8. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

8.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou da prestação do serviço, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

8.2.1. Não produzir os resultados acordados,

8.2.2. Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.2.3. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.3. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de em até **5 (cinco)** dias a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.4. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133/2021, comunicando-se à empresa para emissão de nota fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pela Contratada, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do Contrato ou da Ata de Registro de Preços.

8.9. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.9.1. O prazo de validade;

8.9.2. A data da emissão;

8.9.3. Os dados do Contrato ou da Ata de Registro de Preços e do órgão contratante;

8.9.4. O período respectivo de execução do Contrato ou da Ata de Registro de Preços;

8.9.5. O valor a pagar; e

8.9.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a Contratada providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

8.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

8.12. Constatando-se a situação de irregularidade da Contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 2 (dois) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.13. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.14. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente,



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

assegurada à Contratada a ampla defesa.

8.15. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do Contrato ou da Ata de Registro de Preços, caso a Contratada não regularize sua situação.

8.16. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa.

8.18. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.

8.19. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.20. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.21. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.22. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9.FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

9.1. A referida licitação trata - se de bens comuns e será realizado de forma eletrônica no critério por menor preço, de acordo com a Lei nº 14.133/2021, Art. 6. no Inciso XIII, XLI.

9.2. E será realizada preferencialmente sob a forma eletrônica conforme Art. 17 do § 2º da Lei nº 14.133/2021.

9.3. A modalidade de licitação está regida no Art. 28, Inciso I, e trata-se da modalidade de pregão.

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

9.4. Habilitação jurídica:



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

9.4.1. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.4.2. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.4.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.4.4. Sociedade empresária estrangeira com atuação permanente no País: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.4.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.4.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.4.7. No caso do item 9.2.3., caso a empresa for identificada como EIRELI em seus atos constitutivos, ela deverá ser considerada como convertida em SLU, automaticamente pelo agente de contratação, devendo os seus atos constitutivos serem considerados regulares como EIRELI, mas a empresa deverá se comportar na contratação como uma SLU.

9.4.8. Quaisquer atos constitutivos elencados acima deverão ser apresentados juntamente com a Consulta ao Quadro de Sócios e Administradores – QSA;



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

9.4.9. Tratando-se de procurador, apresentar procuração por instrumento público ou particular, que comprove os poderes do mandante para a outorga, com firma reconhecida, da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos, desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame.

9.4.10. Regularidade fiscal, social e trabalhista:

9.4.11. Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

9.4.12. Inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.4.13. Regularidade perante a Fazenda Federal (incluindo Seguridade Social), Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.4.14. Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

9.4.15. Regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

9.4.16. Cumprimento do disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal, declarando que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, conforme Modelo de Declaração do Anexo VIII.

9.4.17. Qualificação Econômico-Financeira:



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

9.4.17.1. Balanço patrimonial, demonstrativo de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, exigidos na forma da lei:

- a) O atendimento dos índices econômicos deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor, comprovando: Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), maiores ou iguais a um ($\geq 1,0$), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$\text{Liquidez Geral (LG)} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$\text{Solvência Geral (SG)} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

$$\text{Liquidez Corrente (LC)} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

- b) Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 1,0% (um por cento) do valor total estimado para o item da contratação. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §4º)
- c) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §1º).
- d) Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.
- e) Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.4.17.2. O Balanço Patrimonial físico na forma da lei deve conter os seguintes



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

elementos:

- Balanço Patrimonial;
- Demonstração de Resultado do Exercício;
- Assinado pelo contador e representante legal da empresa;
- Termo de Abertura e Termo de Encerramento do Livro Diário;
- Registrado na Junta Comercial, no Cartório De Registros De Pessoa Jurídica ou OAB.

9.4.17.3. O Balanço Patrimonial digital na forma da lei deve conter os seguintes elementos:

- Balanço Patrimonial;
- Demonstração de Resultado do Exercício;
- Assinado digitalmente pelo contador e representante legal da empresa;
- Termo de Abertura e Termo de Encerramento do Livro Diário;
- Recibo emitido pelo sistema público.

9.4.17.4. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

9.4.17.5. Justifica-se a exigência de qualificação econômico-financeira, considerando que o intuito é que seja demonstrada a saúde financeira, ou seja, que a empresa mostre-se apta que possui disponibilidade de recursos para executar o objeto contratado com base na necessidade concreta do produto contratado e o seu valor estimado para a contratação.

10.CUSTO ESTIMADO DO VALOR DA CONTRATAÇÃO/PREÇO DE REFERÊNCIA:

10.1. O valor total da contratação pretendida é de **R\$ 1.289.439,98**(HUM MILHÃO DUZENTOS E OITENA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS).

10.2. No valor proposto está incluso todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários e comerciais, e quaisquer outros que incidam diretamente ou indiretamente sobre o valor do contrato.

10.3. Com relação à justificativa do preço, em atendimento ao que preconiza o Art. 23, da Lei nº 14.133/2021, informamos que os custos unitários foram baseados em



Processo nº _____
Fl. nº _____
Visto _____

cotações em empresa do ramo local e atas vigentes, onde demonstra que o preço praticado com a Prefeitura Municipal de Sinop/MT, é o mesmo praticado no mercado atual.

11. DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS/ SECRETARIAS

DOTAÇÃO		RECURSO
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		
2116.33.90.30.00.00.1500000000		Recursos Próprios
2118.33.90.30.00.00.1500000000		Recursos Próprios
2119.33.90.30.00.00.1500000000		Recursos Próprios
2121.33.90.30.00.00.1500000000		Recursos Próprios
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
2033.33.90.30.00.00.15001001000		Rec. Próprio - FME
2043.33.90.30.00.00.15001001000		Rec. Próprio - FME
2041.33.90.30.00.00.15001001000		Rec. Próprio - FME
2042.33.90.30.00.00.15001001000		Rec. Próprio - FME
2039.33.90.30.00.00.15001001000		Rec. Próprio - FME
2040.33.90.30.00.00.15001001000		Rec. Próprio - FME
2036.33.90.30.00.00.15001001000		Rec. Próprio - FME
2034.33.90.30.00.00.15001001000		Rec. Próprio - FME
2040.33.90.30.00.00.1500100100		Rec. Próprio - FME
2041.33.90.30.00.00.1500100100		Rec. Próprio - FME
2042.33.90.30.00.00.1500100100		Rec. Próprio - FME
2043.33.90.30.00.00.1500100100		Rec. Próprio - FME
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E TURISMO		
2137.33.90.30.00.00.15000000000		DESENV. DE AÇÕES ESPORTIVAS.
2138.33.90.30.00.00.15000000000		REFORMA E MANUT. DE PRAÇAS ESPORTIVAS.
2131. 33.90.30.00.00.15000000000		AÇÕES ADMINIST. DA CULTURA.
2134. 33.90.30.00.00.15000000000		MANUT. DA ESCOLA DE ARTES.
2135. 33.90.30.00.00.15000000000		AÇÕES ARTÍSTICOS CULTURAIS.
2140. 33.90.30.00.00.15000000000		PROMOÇÃO DO TURISMO.
2133. 33.90.30.00.00.15000000000		MANUTENÇÃO MUSEU HISTÓRICO.
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTECIA SOCIAL		



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

2055.339030.0000.15000000000		Recursos Próprios
2056.339030.0000.15000000000		Recursos Próprios
2057.339030.0000.15000000000		Recursos Próprios
2059.339030.0000.15000000000		Recursos Próprios
2060.339030.0000.15000000000		Recursos Próprios
2065.339030.0000.15000000000		Recursos Próprios
2066.339030.0000.15000000000		Recursos Próprios
2070.339030.0000.15000000000		Recursos Próprios
2055.339030.0000.16600000000		Recursos Federal
2059.339030.0000.16600000000		Recursos Federal
2056.339030.0000.16600000000		Recursos Federal
2057.339030.0000.16600000000		Recursos Federal
2057.339030.0000.16610000000		Recursos Estadual
2059.339030.0000.16610000000		Recursos Estadual
2056.339030.0000.16610000000		Recursos Estadual
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		
2093.339030.15.001.002.000		Recursos Próprios
2095.339030.15.001.002.000		Recursos Próprios
2096.339030.15.001.002.000		Recursos Próprios
2099.339030.15.001.002.000		Recursos Próprios
2089.339030.15.001.002.000		Recursos Próprios
2088.339030.15.001.002.000		Recursos Próprios
2086.339030.15.001.002.000		Recursos Próprios
2105.339030.15.001.002.000		Recursos Próprios
2098.339030.15.001.002.000		Recursos Próprios
2104.339030.16.000.000.600		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
2095.339030.16.000.000.603		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
2096.339030.16.000.000.603		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
2089.339030.16.000.000.605		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
2090.339030.16.590.000.000		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
2106.339030.16.000.000.600		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
2099.339030.16.000.000.603		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
2105.339030.16.000.000.600		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
2088.339030.16.000.000.605		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
2103.339030.16.000.000.603		CUSTEIO SUS (UNIÃO)



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

2101.339030.16.000.000.603		CUSTEIO SUS (UNIÃO)
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E URBANISMO		
2141.339030.1500.000000000000		Recursos Próprios
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS		
2025.339030.1500.000000000000		Recursos Próprios
2027.339030.1500.000000000000		Recursos Próprios
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E MODERNIZAÇÃO		
2029.339030.1500.000000000000		Recursos Próprios
2030.339030.1500.000000000000		Recursos Próprios
GABINETE		
2018.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
2020.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
2019.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
2015.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
GOVERNO		
2110.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
2112.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
PROCURADORIA		
2145.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSITO		
2108.339030.2752.000000000000		Recursos Próprios
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO		
2284.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
2078.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE		
2113.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios
1045.339030.0000.150000000000		Recursos Próprios

12. DEMAIS INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO PROJETO BÁSICO



Processo nº _____

Fl. nº _____

Visto _____

12.1. DAS RESPONSABILIDADES EM RELAÇÃO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ITENS:

12.1.1. Os itens do processo foram compostos em conjunto com as Secretarias, sendo assim o mesmo se responsabilizamos pela conferência de suas descrições.
Sinop/MT, 31 , de OUTUBRO de 2024.

Responsável pelo TR/PB
PORTARIA Nº0463/2024

13.CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

() Concordo com o Termo de Referência/Projeto Básico realizado e autorizo a contratação nos termos da Lei 14.133/2021.

Sinop/MT, 31 , de OUTUBRO de 2024.

SILVIA CRISTINA VILLAR BORGES DE OLIVEIRA
Secretária Municipal de Administração e Modernização