

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

**ANEXO II**  
**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, QUANTITATIVO ESTIMADO E VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	<p><b>AVENTAL DE ISOLAMENTO</b> sem opa, sem dedeira e sem descanso, em tecido BRIM PESADO/ SARJA 3/1, MANGA LONGA – composição 100% algodão, abertura traseira com fechamento em tiras para amarrar atrás do pescoço e na cintura, com punho em meia malha canelada (tipo opa), gramatura mínima de 260gr/m2. LOGOMARCAS (anexo b) coloridas em silkscreen: PREFEITURA/ SESMA / Unidade de Saúde, conforme especificação na demanda, atendendo <b>NORMA NBR 13917/1997</b>. COR e TAMANHOS variados, com área de impressão frente e verso de 30cm x 30cm e arte nas mangas com área de impressão 10cm x 30cm conforme demanda.</p> <p>Garantia: Conforme Item16 e seus subitens. TAM P: 1500 / TAM M: 2900 / TAM G: 2100 / TAM GG: 500</p>	UNIDADE	Quant. Livre Concorrência <b>6.370</b>	<b>115,45</b>	<b>735.416,50</b>
2	<p><b>AVENTAL DE ISOLAMENTO</b> sem opa, sem dedeira e sem descanso, em tecido BRIM PESADO/ SARJA 3/1, MANGA LONGA – composição 100% algodão, abertura traseira com fechamento em tiras para amarrar atrás do pescoço e na cintura, com punho em meia malha canelada (tipo opa), gramatura mínima de 260gr/m2. LOGOMARCAS (anexo b) coloridas em silkscreen: PREFEITURA/ SESMA / Unidade de Saúde, conforme especificação na demanda, atendendo <b>NORMA NBR 13917/1997</b>. COR e TAMANHOS variados, com área de impressão frente e verso de 30cm x 30cm e arte nas mangas com área de impressão 10cm x 30cm conforme demanda.</p> <p>Garantia: Conforme Item16 e seus subitens. TAM P: 1500 / TAM M: 2900 / TAM G: 2100 / TAM GG: 500</p>	UNIDADE	Cota Vinculado Item 1 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>630</b>	<b>115,45</b>	<b>72.733,50</b>
3	<p><b>AVENTAL DE SEGURANÇA TRANSPARENTE</b> Avental de segurança confeccionado em laminado transparente de PVC para uso na CME (Central de Material e Esterilização), com no mínimo 4 ilhoses e 3 cordões em nylon de 60cm para ajustes, soldados eletronicamente, sem mangas. Espessura mínima entre 0,28mm a 0,30 mm. Comprimento mínimo 120cm. Largura mínima 70cm. Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). NORMAS: Norma Regulamentadora – NR 06. Com prazo de validade contado a partir do ano de entrega. No momento da entrega do EPI o (CA) deverá ter vigência por mais 15 (quinze) meses. O EPI deve ser identificado como nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA). VALIDADE DO PRODUTO: A data de fabricação do produto deverá ter no máximo (06) meses.</p> <p>Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>30</b>	<b>19,51</b>	<b>585,30</b>

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

4	<p><b>AVENTAL PLUMBÍFERO</b> com proteção de chumbo na frente, sem proteção posterior. Proteção confeccionada em borracha plumbífera flexível, com equivalência mínima em chumbo de 0,25 mm PB, sem protetor de tireoide, acabamento em nylon ou verniz impermeável e lavável. Modelo unissex. Tamanho mínimo 110 x 60cm. <b>Registro ANVISA.</b> Garantia: Conforme Item 16 e seus ubitens.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 22	1.527,02	33.594,44
5	<p><b>AVENTAL PLUMBÍFERO</b> tipo Avental Cirúrgico, com proteção de chumbo na frente e nas costas, avental com proteção total de chumbo na frente e nas costas. Com equivalência mínima em chumbo de 0,50mmPb (anterior) e 0,25mmPb (posterior). Tamanho mínimo: comprimento 67cm, alturade 60cm, largura 27cm; Proteção frontal e nas costas confeccionadas em borracha plumbífera flexível, sem protetor de tireoide. Fechamento em velcro, permite fácil colocação e retirada, acabamento em nylon ou verniz impermeável e lavável. Confeccionados em nylon com ajuste de coluna e trava de nylon e elástico resistente nas laterais e ombreira de espuma para melhor conforto e não sobrecarga de ombros e lombar, modelo unissex. NORMA NBR IEC: 61331-3/2004. <b>Certificado de Aprovação (C.A), emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). Registro ANVISA.</b> Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 5	975,05	4.875,25
6	<p><b>BONÉ COPA</b> confeccionado em brim grosso, entretelado, com fecho plástico na parte superior, possibilitando a regulagem de tamanho. Personalização de LOGOMARCAS (anexo b) coloridas em silkscreen emborrachado: com área de impressão frente 10cm x 08cm e arte nas laterais com área de impressão 08cm x 05cm conforme demanda de logomarca da SESMA/SETOR (sob demanda); COR: Azul Marinho. TAMANHO único. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	Quant. Livre Concorrência 4.058	33,50	135.943,00
7	<p><b>BONÉ COPA</b> confeccionado em brim grosso, entretelado, com fecho plástico na parte superior, possibilitando a regulagem de tamanho. Personalização de LOGOMARCAS (anexo b) coloridas em silkscreen emborrachado: com área de impressão frente 10cm x 08cm e arte nas laterais com área de impressão 08cm x 05cm conforme demanda de logomarca da SESMA/SETOR (sob demanda); COR: Azul Marinho. TAMANHO único. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	Cota Vinculado Item 6 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 1.352	33,50	45.292,00

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

8	<p><b>BONÉ LEGIONÁRIO</b> com cortes anatômicos em quatro gomos; Fabricado com tecido em brim grosso de secagem rápida; Com costura reforçada e estofamento interno; Tamanho único com cordão de elástico para regular o tamanho e prendedor de regulação; Protetor de nuca e orelha removível com prendedor e sem botões de pressão em metal com 30cm de comprimento e 50cm comprimento de área lateral; Com tela lateral de ventilação e LOGOMARCAS (anexo b) coloridas em silkscreen: com área de impressão frente de 10cm x 08cm e arte nas laterais com área de impressão 08cm x 05cm, Prefeitura Municipal de Belém/Secretaria Municipal de Saúde/Divisão de Controle de Endemias, conforme especificações da demanda. COR: Caqui. TAMANHO único. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	Quant. Livre Concorrência 2.288	104,95	240.125,60
9	<p><b>BONÉ LEGIONÁRIO</b> com cortes anatômicos em quatro gomos; Fabricado com tecido em brim grosso de secagem rápida; Com costura reforçada e estofamento interno; Tamanho único com cordão de elástico para regular o tamanho e prendedor de regulação; Protetor de nuca e orelha removível com prendedor e sem botões de pressão em metal com 30cm de comprimento e 50cm comprimento de área lateral; Com tela lateral de ventilação e LOGOMARCAS (anexo b) coloridas em silkscreen: com área de impressão frente de 10cm x 08cm e arte nas laterais com área de impressão 08cm x 05cm, Prefeitura Municipal de Belém/Secretaria Municipal de Saúde/Divisão de Controle de Endemias, conforme especificações da demanda. COR: Caqui. TAMANHO único. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	Cota Vinculado Item 8 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 762	104,95	79.971,90
10	<p><b>CALÇA PANTANEIRA</b> Calça tipo jardineira confeccionada em PVC, possui suspensório tipo macacão para regulagem e bota acoplada eletronicamente, impermeável. TAMANHOS variados, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 82	221,54	18.166,28
11	<p><b>CALÇADO DE SEGURANÇA</b> Sapato de segurança, com cadarço, com colarinho acolchoado, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, com forração interna da gáspea em não tecido e forro do cano em tecido com poder de absorção e forro do cano com acabamento antimicrobiano. Bico de composite, palmilha de espuma e sobrepalmilha de EVA ANTIMICROBIANA, com 4mm de espessura, com microbolhas. Solado antiderrapante, de poliuretano (PU) bidensidade, constituído por duas camadas, injetado diretamente no cabedal, sendo a entressola mais macia. COR: preta. TAMANHOS: 34 a 46 (sob demanda) – <b>Apresentar C.A.</b> Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	PAR	Quant. Livre Concorrência 2.584	166,79	430.985,36

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

12	<p><b>CALÇADO DE SEGURANÇA</b> Sapato de segurança, com cadarço, com colarinho acolchoado, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, com forração interna da gáspea em não tecido e forro do cano em tecido com poder de absorção e forro do cano com acabamento antimicrobiano. Bico de composite, palmilha de espuma e sobrepalmilha de EVA ANTIMICROBIANA, com 4mm de espessura, com microbolhas. Solado antiderrapante, de poliuretano (PU) bidensidade, constituído por duas camadas, injetado diretamente no cabedal, sendo a entressola mais macia. COR: preta. TAMANHOS: 34 a 46 (sob demanda) – <b>Apresentar C.A.</b> Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	PAR	Cota Vinculado Item 11 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 456	166,79	76.056,24
13	<p><b>CALÇADO OCUPACIONAL TIPO TÊNIS</b>, fechamento com caderno, confeccionado em material tipo couro em vaqueta hidrofugada, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, com palmilha antibacteriana, biqueira de polietileno, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível. COR: Preta. TAMANHOS: 34 a 46 (sobdemanda) – <b>APRESENTAR C.A.</b> Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	PAR	Quant. Livre Concorrência 300	281,29	84.387,00
14	<p><b>CALÇADO OCUPACIONAL TIPO TÊNIS</b>, fechamento com caderno, confeccionado em material tipo couro em vaqueta hidrofugada, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, com palmilha antibacteriana, biqueira de polietileno, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível. COR: Preta. TAMANHOS: 34 a 46 (sobdemanda) – <b>APRESENTAR C.A.</b> Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	PAR	Cota Vinculado Item 13 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 100	281,29	28.129,00
15	<p><b>CALÇADO OCUPACIONAL BOTA</b> – calçado de segurança em couro tipo vaqueta hidrofugada, com bico de aço para maqueiros. Cano curto, totalmente fechado, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, com elástico na lateral, forração com material de não tecido e forro do cano dublado, biqueira de segurança em aço carbono resistente a 200 Joules, calçado de segurança tipo botina, modelo blatt, fechamento em elástico confeccionado em couro tipo vaqueta, curtido ao cromo, palmilha de montagem em não tecido, montada pelo sistema strobel, com palmilha em EVA ANTIMICROBIANA solado poliuretano bidensidade, <b>Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). NORMAS: Norma Regulamentadora – NR 06 e NR-32.</b> Com prazo de validade contado a partir do ano</p>	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 412	149,06	61.412,72

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

	de entrega. No momento da entrega do EPI o (CA) deverá ter vigência por mais 15 (quinze) meses. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA). A data de fabricação do produto deverá ter no máximo (06) meses. Validade: mínimo 2 anos após a data de recebimento do produto. COR: Preto. TAMANHOS variados, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.				
16	<b>CALÇADO TIPO DE SEGURANÇA SAPATO</b> confeccionado em couro vaqueta hidrofugado, gáspea forrada com raspa natural e cano acolchoado, palmilha de couro, solado de (pu) bidensidade, cadarço, ilhós e arrebites, com biqueira em polietileno, COR: Branco. TAMANHOS variados, conforme demanda. <b>APRESENTAR C.A.</b> Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>20</b>	103,00	2.060,00
17	<b>CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA ISOLANTE</b> Confeccionado em vaqueta hidrofugada, couro legítimo, sem biqueira de aço, modelo elástico, palmilha costurada através do sistema. TAMANHOS variados, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>487</b>	107,27	52.240,49
18	<b>CALÇADO OCUPACIONAL</b> calçado para o SPR (Setor de Processamento de Roupas). Sapato de segurança BICO DE COMPOSITE, cano curto, confeccionado em material EVA totalmente impermeável. O Solado em formato tipo Anabela. Na parte interna não há ranhuras, a superfície é lisa, proporcionando fácil higienização. Possui também palmilha fixa, solado antiderrapante, máximo grau SRC. Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). NORMAS: Norma Regulamentadora – NR 06 e NR 32. Com prazo de validade contado a partir do ano de entrega. No momento da entrega do EPI o (CA) deverá ter vigência por mais 15 (quinze) meses. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do <b>Certificado de Aprovação (CA)</b> . A data de fabricação do produto deverá ter no máximo (06) meses. Validade: mínimo 2 anos após a data de recebimento do produto. Cor: Branca. TAMANHOS variados, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>1.000</b>	68,32	68.320,00
19	<b>CALÇADO OCUPACIONAL TIPO TÊNIS.</b> Tênis Profissional Late, calçado para a UAN (Unidade de Alimentação e Nutrição). Cano: curto, tênis Unissex Profissional, totalmente fechado, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA (etil vinil acetato), solado antiderrapante SRC (o grau mais elevado no teste de escorregamento). Detalhe: trabalhado na parte superior. Impermeável e lavável permite a higienização diariamente. <b>Certificado de Aprovação (CA)</b>	PAR	Quant. Livre Concorrência <b>900</b>	106,72	96.048,00

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

	<p>expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). <b>NORMAS: Norma Regulamentadora – NR 06 e NR 32.</b> Com prazo de validade contado a partir do ano de entrega. No momento da entrega do EPI o (CA) deverá ter vigência por mais 15 (quinze) meses. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do <b>Certificado de Aprovação (CA)</b>. A data de fabricação do produto deverá ter no máximo (06) meses. Validade: mínimo 2 anos após a data de recebimento do produto. Cor: Branca. TAMANHOS variados, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>				
20	<p><b>CALÇADO OCUPACIONAL TIPO TÊNIS.</b> Tênis Profissional Late, calçado para a UAN (Unidade de Alimentação e Nutrição). Cano: curto, tênis Unissex Profissional, totalmente fechado, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA (etil vinil acetato), solado antiderrapante SRC (o grau mais elevado no teste de escorregamento). Detalhe: trabalhado na parte superior. Impermeável e lavável permite a higienização diariamente. <b>Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). NORMAS: Norma Regulamentadora – NR 06 e NR 32.</b> Com prazo de validade contado a partir do ano de entrega. No momento da entrega do EPI o (CA) deverá ter vigência por mais 15 (quinze) meses. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do <b>Certificado de Aprovação (CA)</b>. A data de fabricação do produto deverá ter no máximo (06) meses. Validade: mínimo 2 anos após a data de recebimento do produto. Cor: Branca. TAMANHOS variados, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	PAR	Cota Vinculado Item 19 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 100	106,72	10.672,00
21	<p><b>CALÇADO TIPO BOTA</b> de segurança em PVC – Cano Longo, tipo impermeável, com forração interna, uso profissional, confeccionada em Policloreto de Vinila (PVC) injetado em uma só peça, sem forro e com solado antiderrapante de espessura mínima de 16mm, com <b>certificado de aprovação (C.A)</b>. COR: Preta. TAMANHOS: 34 a 46 (sob demanda). Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 336	65,07	21.863,52
22	<p><b>BOTA DE CANO MÉDIO EM PVC:</b> Bota ocupacional cano médio tipo C, classificação II, impermeável, confeccionada em material polimérico (PVC), com forração interna na cor preta 98% tecido não tecido de poliéster e 2% elastômero, com solado antiderrapante. <b>Tamanhos variados (N°39 – 12und; N°40 - 12und; N°41 - 12und; N°42 - 12und).</b> Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 48	70,24	3.371,52

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

23	<p><b>CALÇADO TIPO BOTINA</b> de segurança: cano curto, confeccionada em couro vaqueta, curtida ao cromo, hidrofugada, com espessura de 1,8mm à 2,0mm; Forroda Gáspea em não tecido, com espessura entre 1,5mm e 2,5mm, o mesmo deve oferecer funções hidrocópicas, sem biqueira; PALMILHA deve ser em não tecido, com dupla camada, sendo a camada em contato com o pé de material antimicrobiano, contendo membrana entre as duas partes, não permitindo a passagem do poliuretano para a parte interna do calçado, a palmilha deve ter espessura de 2,0mm à 2,5mm. O solado deve ser antiderrapante, em poliuretano injetado diretamente no cabedal, bidensidade, entressola com densidade de 0,4g/cm<sup>3</sup> e a sola com 1,0g/cm<sup>3</sup>, feito em Poliuretano (PU) e Poliuretano Termoplástico (TPU). Entressola de Poliuretano e solado em TPU (termoplástico de poliuretano). COR: Preta. TAMANHOS: 34 a 46 (sob demanda). Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 475	124,43	59.104,25
24	<p><b>CAPA DE CHUVA</b> de nylon impermeável emborrachado, com 42 fios no urdume e 34 fios na trama, com espessura de 0,16mm (+ ou - 0.02), com resistência mínima ao rasgamento de 33kg no urdume e 26kg na trama. Com forro para a proteção do tronco e membros superiores contra umidade; COR: Azul Marinho. TAMANHOS variados, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	Quant. Livre Concorrência 4.320	21,20	91.584,00
25	<p><b>CAPA DE CHUVA</b> de nylon impermeável emborrachado, com 42 fios no urdume e 34 fios na trama, com espessura de 0,16mm (+ ou - 0.02), com resistência mínima ao rasgamento de 33kg no urdume e 26kg na trama. Com forro para a proteção do tronco e membros superiores contra umidade; COR: Azul Marinho. TAMANHOS variados, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	Cota Vinculado Item 24 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 1.440	21,20	30.528,00
26	<p><b>CAPACETE CLASSE B.</b> Capacete de segurança v-gard, tipo aba total, injetados em plástico e composto de suspensão staz-on (carneira injetada em plástico, com peça absorvente de suor em espuma de poliéster e coroa composta de duas cintas cruzadas montadas em quatro clips de plástico e fixadas com uma costura). A regulagem do conjunto é feita através de cremalheira. O capacete de segurança deve ser fornecido com jugular costurada à suspensão; com a jugular presa ao casco. COR: Amarela, REF.: capacete de segurança v-gard aba total tipo i, classe b. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 24	46,14	1.107,36

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

27	<p><b>CINTURÃO TIPO PARAQUEDISTA</b> Descrição do Produto: cinto paraquedista dielétrico, confeccionado em poliéster. Com 4 pontos de conexão e nos tamanhos 1, 2 e 3. Desenvolvido com fivelas protegidas em material dielétrico. Ponto de conexão dorsal: Proteção contra quedas. Ponto de conexão peitoral: proteção contra quedas. Ponto de conexão laterais: posicionamento em altura. Ponto de conexão umbilical: sustentação e suspensão possui 9 ajustes com fivelas duplas dielétricas, fechamento através de engates automáticos de alumínio na cintura e perna com alças nas laterais para acomodação de conectores. Possui indicador de impacto.</p> <p>Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 15	238,49	3.577,35
28	<p><b>TALABARTE.</b> Talabarte tipo "Y" em fita de para-aramida com conectores dielétricos, possui absorvedor de impacto, 1 conector classe T com 18 mm em aço com revestimento dielétrico, 2 conectores classe A com 53 mm em aço com revestimento dielétrico. Equipamento de retenção de quedas para trabalho em altura utilizado durante movimentação vertical e limitação de estruturas metálicas, pontos de ancoragem, linhas de vida, entre outros.</p> <p>Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 15	199,61	2.994,15
29	<p><b>CINTURÃO DE SEGURANÇA</b> tipo abdominal, confeccionado em couro, com sobrecinto do mesmo material, com duas argolas em "d" de aço forjado, fixas ao cinto por meio de chapa metálica, cadarço de material sintético, dois rebites metálicos e costura reforçada, uma fivela de aço estampada com pino e rolete, utilizada para ajuste na cintura, o cinturão é equipado com porta-ferramentas e é utilizado com talabarte de segurança confeccionado de material sintético vulcanizado, com faixa vermelha no centro, indicando limite de vida útil, com dois mosquetões de aço forjado, de dupla trava, sendo um fixo numa extremidade através de chapa metálica e quatro rebites metálicos e outro regulável através de um passante de couro, com uma fivela de aço forjado com pino e rolete, fixada com reforço de chapa metálica e quatro rebites metálicos.</p> <p>Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 10	78,15	781,50
30	<p><b>COLETE POSTURAL LOMBAR</b> cinturão abdominal lombar fabricado em tecido resistente 100% algodão, estruturados com barbatanas em nylon flexível e uma placa de borracha semiflexível (E.V.A) na parte traseira para proteção e sustentação da região lombar. O cinturão acompanha a anatomia do corpo, oferecendo ajuste perfeito, para conforto e segurança. Previne dores e lombalgias. O uso de suspensórios favorece uma boa postura e o acabamento no corpo com refletivo maior segurança ao usuário. COMPOSIÇÃO: corpo 100% algodão refletivo no corpo. Elástico: 77%</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 646	97,24	62.817,04

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

	<p>poliéster / 23% elastodieno. NORMAS: Norma Regulamentadora – NR 06. Com prazo de validade contado a partir do ano de entrega. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça. VALIDADE DO PRODUTO: A data de fabricação do produto deverá ter aproximadamente (06) meses. NOTA: Dispensado de <b>CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA)</b> para Equipamentos de Proteção Individual. Conforme parecer do MT SSST de 29/04/98, e o que disciplina o item 6.1 da Norma Regulamentadora nº6, aprovada pela Portaria DNSST/SNT N°6 de 19/08/1992, publicada no DOU de 20/08/1992. Cor: Preta. TAMANHOS: P, M, G, GG e XGG, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>				
31	<p><b>FILTRO</b> combinado de rosca, na cor marrom de identificação, para máscara facial completa, químico classe II e mecânico PFF2. <b>Normas atendidas ABNT NBR 13695 e EN 136 (peça facial inteira), ABNT NBR13696 e EN 141 (filtros químicos e combinados) e ABNT NBR 13697 e EN 143 (filtros mecânicos)</b> uso: ambientes cujo contaminante não exceda 100 vezes o seu limite de tolerância. Proteção onde haja a incidência de gases, ácidos, vapores orgânicos, amônia e seus derivados.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>400</b>	162,58	65.032,00
32	<p><b>JALECO TIPO GUARDA-PÓ</b> em brim grosso, modelo manga comprida, gola normal, aberto na frente em toda sua extensão, fechada por botão de 4 furos, um bolso superior do lado esquerdo do peito e dois inferiores. Na parte de trás deverá conter uma faixa horizontal na altura da cintura central abaixo desta faixa. LOGOMARCAS (anexo b) coloridas em silkscreen PREFEITURA DE BELÉM/SESMA/SETOR, no bolso superior esquerdo e nas costas. COR e TAMANHOS com área de impressão frente e verso de 30cm x 30cm e arte nas mangas com área de impressão 10cm x 30cm, bolsos 08cm x 05cm e conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>165</b>	63,31	10.446,15
33	<p><b>LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA</b> luva de segurança confeccionada em grafatex de poliéster na palma e face palmar dos dedos; dorso e face dorsal dos dedos em nylon; reforço externo em bidim nos dedos polegar e indicador; punho em malha de poliéster, dorso com elástico; mão direita (mão do focão) sem reforço no dorso; mão esquerda (mão da cana) tiras de reforço externo em bidim e fios de aço no dorso dos dedos anelar, médio, indicador e polegar. <b>Certificado de Aprovação (CA)</b> expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), com prazo de validade contado a partir do ano de entrega. TAMANHOS: P, M, G, conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.</p>	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>150</b>	5,88	882,00

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

34	<b>LUVA DE LÁTEX NATURAL</b> - Luva de segurança confeccionada com látex natural super reforçada, modelo cinco dedos, com superfície externa antiderrapante na face palmar, nos dedos e na ponta dos dedos, punho com virola, espessura mínima de 0,40mm, comprimento mínimo de 30cm, punho longo e com fechamento no antebraço, não permite a entrada de líquidos no interior da luva, para uso na CME (Central de Material e Esterilização). <b>Certificado de Aprovação (CA)</b> expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), com prazo de validade contado a partir do ano de entrega. TAMANHOS: P, M, G, conforme demanda. COR: AMARELA.	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>2.796</b>	13,87	38.780,52
35	<b>LUVA ISOLANTE</b> luva de segurança confeccionada em borracha natural, com proteção para o punho e parte do antebraço contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos. Classe 00 (máxima tensão de uso de 1000v). COR: Preta. TAMANHO: 10. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>6</b>	242,14	1.452,84
36	<b>LUVA PARA ELETRICISTA</b> luva de segurança confeccionada em vaquete na palma, dorso e dedos; reforço em vaquete entre os dedos polegar e indicador; reforço em meia, luva em vaqueta no punho; tira em vaqueta e fivela de polipropileno no dorso para ajuste; punho em raspa. Ref: luva cobertura. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>10</b>	49,59	495,90
37	<b>LUVA PLUMBÍFERA</b> luva tipo escudo, confeccionada em borracha plumbífera flexível com equivalência mínima em chumbo de 0,50 mm, acabamento em nylon lavável. Dimensões mínimas: Comprimento 46cm. Largura 16cm. <b>Certificado de Aprovação (C.A)</b> , emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). <b>NORMA: NBR IEC 61331-3/2004. Registro ANVISA.</b> Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>10</b>	694,66	6.946,60
38	<b>LUVA DE MALHA DE AÇO</b> luva de segurança de malha de aço, de cinco dedos, confeccionada em elos de aço inoxcromo-níquel de 0,50mm, tala de plástico flexível na região do antebraço para melhor sustentação da luva, fechamento ajustável através de presilhas metálicas na altura do cotovelo. Punho de 20cm. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>10</b>	617,10	6.171,00
39	<b>LUVAS NITRÍLICAS DESCARTÁVEIS</b> , Fabricada em Nitrilo (borracha sintética), além de apresentar alta resistência durante ou so; Sem póbio-absorvível; Ambidestra; Superfície lisa com microtextura na ponta dos dedos; Cor: Azul; Embalagem tipo dispenser box contendo 100 unidades, com CA/MET. Tamanho variados (P, M, G e GG).	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>800</b>	25,45	20.360,00

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

40	<b>LUVA NITRÍLICA DE SEGURANÇA - IMPERMEÁVEL</b> luvas de segurança, em pares, confeccionadas em borracha nitrílica, interior forrado, formato anatômico, superfície palmar antiderrapante e dorsal lisa, resistência química/mecânica, dimensões aproximadas: comprimento: 320mm e espessura: 0,45mm. Tamanho variados (P, M, G e GG). COR: verde Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	Quant. Livre Concorrência <b>14.710</b>	<b>17,74</b>	<b>260.955,40</b>
41	<b>LUVA NITRÍLICA DE SEGURANÇA - IMPERMEÁVEL</b> luvas de segurança, em pares, confeccionadas em borracha nitrílica, interior forrado, formato anatômico, superfície palmar antiderrapante e dorsal lisa, resistência química/mecânica, dimensões aproximadas: comprimento: 320mm e espessura: 0,45mm. Tamanho variados (P, M, G e GG). COR: verde Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	Cota Vinculado Item 40 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>3.450</b>	<b>17,74</b>	<b>61.203,00</b>
42	<b>LUVA DE RASPA DE COURO</b> luva confeccionada em raspa de couro com reforço interno na palma, com punho de 15cm com elástico no dorso. Tamanho variados (P, M, G e GG). Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>70</b>	<b>23,01</b>	<b>1.610,70</b>
43	<b>LUVA TÉRMICA:</b> Luvas de proteção térmica impermeável, conforme RDC nº 15, modelo cinco dedos, luva de segurança em fibras sintéticas e fibras naturais, com revestimento da face palmar e ponta dos dedos em borracha vulcanizada; punho em fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas. Produto reutilizável. <b>Certificado de Aprovação (CA)</b> expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), com prazo de Validade contado a partir do ano de entrega.Cores variadas.Cano curto. Tamanho variados (P, M, G e GG). Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	PAR	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>15</b>	<b>33,11</b>	<b>496,65</b>
44	<b>MACACÃO DE SEGURANÇA</b> em tecido brim grosso, na cor azul marinho, 100% algodão, com tingimento em cor firme, fechamento frontal com zíper na mesma cor do tecido, cós com braguilha fechada com zíper, gola e punho fechado com velcro, um bolso frontal na parte superior esquerda, dois bolsos traseiros chapados e dois nas laterais inferiores. Com fita luminosa em tecido alto relevo medindo 5cm de largura na altura do peito envolvendo tronco, braço e tornozelos, com elástico nas costas na altura da cintura. LOGOMARCAS coloridas em silkscreen PREFEITURA DE BELÉM / SESMA / SETOR. COR: Azul Marinho. TAMANHOS com área de impressão frente e verso de 30cm x 30cm e arte nas mangas com área de impressão 10cm x 30cm, bolsos 08cm x 05cm conforme demanda.Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) <b>45</b>	<b>258,06</b>	<b>11.612,70</b>

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

45	<b>MACACÃO IMPERMEÁVEL DE PROTEÇÃO QUÍMICA TIPO 5</b> confeccionado em tecido laminado multi-camada, costuras soldadas ultrassonicamente e coladas com fita adesiva, com barreira de mais alto nível contra líquidos e materiais particulados, punhos internos de malha e tecido tipo têxtil interno, Capuz de 2 peças (capuz, cintura, punhos duplos e tornozelos com elástico, fecho com zíper duplo, punhos duplos com punho interno de malha).TAMANHOS conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 40	41,48	1.659,20
46	<b>MÁSCARA PARA SOLDADOR</b> máscara de segurança, composta de escudo confeccionado em celeron, com carneira de plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples ou através de catraca, ou sem carneira e com cabo confeccionado de tubo plástico de aproximadamente 110mm de comprimento e 30mm de diâmetro. A máscara pode ser fabricada com visor fixo ou basculante (articulado). No caso do visor fixo, este suporta o filtro de luz com uma placa de cobertura. Quando o visor é basculante, ele suporta uma placa de segurança na parte fixa e o filtro de luz com uma placa de cobertura na parte basculante. O filtro de luz confeccionado em vidro de tonalidade 10, 12 ou 14 e as placas de cobertura e de segurança, confeccionadas em vidro transparente, são fixados ao visor através de um suporte confeccionado de uma lâmina metálica encaixada em fendas internas do visor. O escudo é preso á carneira de dois parafusos plásticos ou ao cabo, através de rebites metálicos. Ref.: 735 (máscara com carneira e visor articulado) Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 5	105,42	527,10
47	<b>MÁSCARA (RESPIRADOR) FACIAL COMPLETA</b> produzido em elastômero sintético e silicone (área de vedação) – mais conforto e segurança; Amplo campo visual; Válvula de exalação Cool-Flow abre com facilidade diminuindo sensivelmente o calor e a umidade da parte interna do respirador; Flexibilidade: peça facial totalmente ajustável; Lente antiembaçante na parte externa. Filtro combinado químico classe II e mecânico PFF2, para o uso de adulticidas e indicada para uso durante a preparação da calda e nas aplicações de inseticidas espaciais (UBV etermonebulizações), com CA/MET Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	Quant. Livre Concorrência 168	522,26	87.739,68
48	<b>MÁSCARA (RESPIRADOR) FACIAL COMPLETA</b> produzido em elastômero sintético e silicone (área de vedação) – mais conforto e segurança; Amplo campo visual; Válvula de exalação Cool-Flow abre com facilidade diminuindo sensivelmente o calor e a umidade da	UNIDADE	Cota Vinculado Item 47 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 56	522,26	29.246,56

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO-PMB

	parte interna do respirador; Flexibilidade: peça facial totalmente ajustável; Lente antiembaçante na parte externa. Filtro combinado químico classe II e mecânico PFF2, para o uso de adulticidas e indicada para uso durante a preparação da calda e nas aplicações de inseticidas espaciais (UBV etermonebulizações), com CA/MET Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.				
49	<b>ÓCULOS PLUMBÍFERO</b> fabricada com armação de acrílico e lentes de vidro plumbífera com equivalência de chumbo mínima de 0,75mmpb frontal e 0,50mmpb lateral. Dimensões mínimas 18cm de comprimento, 8cm de largura e 7cm de altura. Registro ANVISA. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	Quant. Livre Concorrência 3.289	1.033,03	3.397.635,67
50	<b>ÓCULOS PLUMBÍFERO</b> fabricada com armação de acrílico e lentes de vidro plumbífera com equivalência de chumbo mínima de 0,75mmpb frontal e 0,50mmpb lateral. Dimensões mínimas 18cm de comprimento, 8cm de largura e 7cm de altura. Registro ANVISA. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	Cota Vinculado Item 49 (exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 67	1.033,03	69.213,01
51	<b>ÓCULOS DE SEGURANÇA</b> óculos de proteção ampla visão contra produtos químicos com lente de proteção em policarbonato incolor. 2,4mm de espessura, com tratamento anti-risco, anti-embaçante e UV. Ventilação indireta, armação em silicone e elástico de memória ajustável. Registro ANVISA. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 124	57,31	7.106,44
52	<b>ÓCULOS DE AMPLA VISÃO</b> modelo ampla visão constituído de armação confeccionada em uma única peça de PVC transparente, sem ventilação ou com ventilação indireta composta de 06 (seis) válvulas, sendo 03 (três) de cada lado da armação ou com ventilação direta composta de 61 (sessenta e um) orifícios de cada lado da armação, tirante elástico para ajuste à face do usuário e visor de material termoplástico. O modelo cobre toda a região em torno dos olhos do usuário. Ref.: s-8/1 (óculos com ventilação direta composta de orifícios) Registro ANVISA. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 40	25,91	1.036,40
53	<b>PIJAMA CIRÚRGICO</b> confeccionada em tecido brim 100% algodão, manga curta, na cor azul marinho, modelo unissex, conjunto formado em duas partes camisa e calça, a camisa com a gola "V", manga curta e 03 bolsos, sendo um no lado esquerdo superior e dois frontais inferiores; a calça sem bolsos, com elástico e cordão. LOGOMARCAS (anexo b) coloridas em silkscreen PREFEITURA DE BELÉM / SESMA / SETOR, no bolso superior esquerdo e nas costas. COR e TAMANHOS com área de impressão frente e verso de 30cm x 30cm e arte nas mangas com área de impressão 10cm x 30cm, bolsos 08cm x 05cm conforme demanda. Garantia: Conforme Item 16 e seus subitens.	UNIDADE	(Exclusividade de participação de ME/EPP/MEI) 50	68,08	3.404,00

