

NOTA TÉCNICA CGE Nº 01, DE 03 DE AGOSTO DE 2020.

I. INTRODUÇÃO

A Controladoria-Geral do Estado (CGE), no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 1º, Anexo I, do [Decreto Estadual nº 2.741/2019](#), vem, por meio deste, emitir a presente nota técnica com o objetivo de orientar os preços de referências para as aquisições de equipamentos de proteção individual (EPI's) em virtude da pandemia Covid-19.

II. FUNDAMENTAÇÃO

Dentre as competências da CGE, pode-se destacar o acompanhamento dos limites legais e constitucionais de aplicação de recursos sob a responsabilidade dos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual, bem como o monitoramento e avaliação do cumprimento dos princípios e das normas que norteiam a conduta da Administração Pública, em especial os princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, eficiência, publicidade e moralidade administrativa.

Ademais, segundo o art. 74 da [Constituição Federal](#), os sistemas de controle interno dos Poderes têm por finalidade:

“II - comprovar a legalidade e avaliar os resultados, quanto à eficácia e eficiência, da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos e entidades da administração federal, bem como da aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado.”

Diante do exposto, a Controladoria-Geral do Estado deve observar pela otimização da aplicação dos recursos públicos. Com a pandemia da COVID-19, o Estado se encontra em um momento vulnerável devido à necessidade de medidas imediatista que a situação de calamidade pública requer.

O Governo do Paraná em 19 de março de 2020, por meio do [Decreto Estadual nº 4.298/2020](#), declarou situação de emergência em todo o território paranaense para fins de prevenção e enfrentamento à COVID-19. Em seguida, expediu o [Decreto Estadual nº 4.315/2020](#) que permitiu a dispensa de licitação e procedimento para a modalidade pregão para o enfrentamento de emergência

de saúde pública de importância internacional, sendo suas diretrizes consoantes com o art. 4º da [Lei Federal nº 13.979/2020](#), a qual dispõe sobre as diretrizes para a dispensa de licitação para aquisição de bens, serviços, inclusive de engenharia e insumos.

III. ORIENTAÇÃO

A disseminação do coronavírus é dado por meio de gotículas, expelidas por meio da fala, tosse ou espirro, como também pelo contato direto com pessoas infectadas ou indireto através de superfícies contaminadas, como mão e objetos. Assim, o Ministério da Saúde indicou a utilização de alguns equipamentos de proteção para os serviços de saúde como medida de precaução, por meio da [Nota Técnica GVIMS/GVIMS/GGTES/ANVISA nº 04/2020](#), com as seguintes especificações mínimas:

- Máscara descartável: material tecido-não tecido (TNT), possuir no mínimo uma camada interna e uma camada externa e obrigatoriamente um elemento filtrante. A camada externa e o elemento filtrante devem ser resistentes à penetração de fluidos transportados pelo ar (repelência a fluidos). Além disso, deve ser confeccionada de forma a cobrir adequadamente a área do nariz e da boca do usuário, possuir um clipe nasal constituído de material maleável que permita o ajuste adequado do contorno do nariz e das bochechas. E o elemento filtrante deve possuir eficiência de filtração de partículas (EFP) > 98% e eficiência de filtração bacteriológica (BFE) > 95%;
- Máscara de proteção respiratória (N95/PFF2): eficácia mínima na filtração de 95% de partículas de até 0,3µ (tipo N95, N99, N100, PFF2 ou PFF3);
- Luvas: látex de borracha natural, anatômico, pó bioabsorvível;
- Óculos de proteção ou protetor facial: ajustáveis ou autoajustáveis. O visor frontal deve ser fabricado em material transparente e possuir dimensões mínimas de espessura 0,5mm, largura 240 mm e altura 240mm;

- Avental de manga longa: gramatura mínima de 30g/m², mangas longas, punho de malha ou elástico e abertura posterior. Além disso, deve ser confeccionado de material de boa qualidade, atóxico, hidro/hemorrepelente, hipoalérgico, com baixo desprendimento de partículas e resistente, proporcionar barreira antimicrobiana efetiva (Teste de Eficiência de Filtração Bacteriológica - BFE); e
- Gorro: material tecido-não-tecido (TNT), 100 % polipropileno, gramatura mínima 15 g/m², ventilação adequada e tiras longas soldadas por ultrassom ou equivalente, proporcionando firmeza e segurança ao fixar na cabeça.

A [Cartilha de Recomendações de Proteção aos Trabalhadores dos Serviços de Saúde no atendimento da COVID-19](#), expedida pelo Ministério da Saúde, explicita, claramente, que os gestores do setor público ou privado são obrigados a disponibilizar os EPIs em quantidade e qualidade necessários para os tratamentos do coronavírus.

O Ministério da Saúde, baseado nas orientações do *Centers for Diseases Control and Prevention*, recomenda a utilização de EPIs para: todos os profissionais de saúde que prestam assistência direta ao paciente; toda a equipe de suporte que necessite entrar no quarto; todos os profissionais de laboratório, durante coleta, transporte e manipulação de amostras de pacientes com suspeita ou confirmação de infecção; e familiares e visitantes.

Diante do exposto, a Controladoria-Geral do Estado, visando auxiliar os gestores públicos no cumprimento do fornecimento dos EPIs, em conformidade com os requisitos mínimos e norteados pelos princípios da eficiência e economicidade, disponibiliza preços de referências para os supracitados equipamentos de proteção individual.

Insta destacar que o preço de referência foi quantificado pela mediana da pesquisa de preços realizada em contratações similares de outros entes da federação, conforme preconiza o inciso V, art. 15, da [Lei Federal nº 8.666/1993](#), de acordo com as orientações do Tribunal de Contas, Acórdão nº 1.548/2018, a respeito de fontes de pesquisa de preços: contratações públicas similares, sistemas referenciais de preços disponíveis, pesquisas na internet em sítios

especializados e contratos anteriores do próprio órgão, bem como com as recomendações da Procuradoria-Geral do Estado por meio do [Caderno orientador de licitação, contratos e convênios - Coronavírus](#).

IV. PREÇO DE REFERÊNCIA

ITEM	UNID. MEDIDA	PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
Máscara cirúrgica descartável	Unitário	1,60
Máscara respiratória N95/PPF2	Unitário	3,26
Avental descartável	Unitário	5,15
Luva para procedimento	Unitário	0,24
Luva cirúrgica	Unitário	0,37
Touca/gorro descartável	Unitário	0,15
Óculos de proteção	Unitário	5,41
Protetor facial	Unitário	21,00

Curitiba, 03 de agosto de 2020.

Kallynca Carvalho dos Santos

Assessora Gabinete

Fernando Barbalho

Coordenador do Observatório de
Despesa Pública

De acordo.

RAUL CLEI COCCARO SIQUEIRA

Controlador-Geral do Estado

ANEXO

Cálculo do preço de referência

I. Máscara cirúrgica descartável

Nº	Órgão	UF	Instrumento	Data	Objeto/Descrição/Especificação	Qtd.	Unid. Medida (aquisição)	Preço unitário (aquisição)	Valor unitário
1	Autarquia Municipal de Saúde - MAS	Londrina/PR	Dispensa. DP/SMGP - 0040/2020	24/03/2020	Máscara cirúrgica, semifacial, descartável, com 3 (três) camadas de proteção, sendo a interna com material hipoalergênico, que apresentem eficiência de filtração bacteriana (E.F.B.) acima de 95% para partículas de 1 µm; inodora, com bordas bem acabadas isentas de cola; com clipe nasal embutido produzido em alumínio flexível que permita ajuste nasal adequado ao contorno do rosto, não traumatizante; tiras costuradas com solda eletrônica.	800	Cx. 50 unid.	R\$ 100,00	R\$ 2,00
2	Secretaria de Administração Penitenciária	SP	Dispensa de Licitação 08203/2020	04/06/2020	Máscara de proteção, descartável, semifacial (boca e nariz), para uso não hospitalar, confeccionada em TNT, com camada dupla, fixação por elástico de 5mm.	105.000	Unidade	R\$ 0,80	R\$ 0,80
3	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 024/2020 - Contrato 053/2020	10/03/2020	Máscara cirúrgica, material SMS, camadas: 3 camadas c/ dobras, fixação: tiras elásticas, adicional c/clipe nasal, componentes: filtração de partículas mínima de 95%, esterilidade uso único	500.000	Unidade	R\$ 0,96	R\$ 0,96

4	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 024/2020 - Contrato 054/2020	10/03/2020	Máscara cirúrgica, material SMS, camadas: 3 camadas c/ dobras, fixação: tiras elásticas, adicional c/ clipe nasal, componentes: filtração de partículas mínima de 95%, esterilidade uso único.	1.500.000	Unidade	R\$ 1,60	R\$ 1,60
5	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 024/2020 - Contrato 055/2020	12/03/2020	Máscara tripla com tiras, embaladas em cartuchos com 50 unidades, material SMS, camadas: 3 camadas c/ dobras, fixação: tiras elásticas, adicional c/ clipe nasal, componentes: filtração de partículas mínima de 95%, esterilidade uso único.	13.050.000	Unidade	R\$ 2,00	R\$ 2,00
								Média	R\$ 1,47
								Mediana	R\$ 1,60
								Desvio padrão	R\$ 0,57

II. Máscara respiratória N95/PFF2

Nº	Órgão	UF	Instrumento	Data	Objeto/Descrição/Especificação	Qtd.	Unid. Medida (aquisição)	Preço unitário (aquisição)	Valor unitário
1	Secretaria de Administração Penitenciária	SP	Dispensa de Licitação 08449/2020	17/04/2020	Máscara de proteção descartável, confeccionado em fibras de poliéster, com meio filtrante, semifacial tipo N95 (PPF-2), com uma camada externa de polipropileno e polietileno e uma camada interna de celulose/poliéster, com um par de elásticos para fixação, que não permita entrada lateral de ar, adaptável a diferentes tipos de	9.650	Unidade	R\$ 2,56	R\$ 2,56

					rosto, uso em ambiente com risco de contaminação, apresentação em material que garanta a integridade do produto, rotulagem respeitando a legislação atual vigente.				
2	Hospital das Clínicas - Botucatu	SP	Dispensa de Licitação 00708/2020	14/05/2020	Máscara de proteção descartável, confeccionado em fibras de poliéster com meio filtrante, com camada externa de polipropileno e polietileno e uma camada interna de celulose/poliéster, com um par de elástico para fixação, que não permita entrada de ar pela lateral, uso em ambiente com risco de contaminação, PFF2/N95, apresentação em material que garanta a integridade do produto, rotulagem respeitando a legislação atual vigente.	6.000	Unidade	R\$ 3,72	R\$ 3,72
3	Secretaria de Estado da Administração Prisional e Socioeducativa	SC	Dispensa de Licitação Processo DL 007/SAP/2019	20/03/2020	Máscara descartável PFF2: Máscara com elástico sem válvula tamanho regular, embalada individualmente.	6.000	Unidade	R\$ 2,80	R\$ 2,80
4	Hospital Municipal São José - Joinville/SC	SC	Dispensa de Licitação 246/2020	15/05/2020	Máscara facial com filtro - respirador com filtro classe pff-2, apresentando eficiência de filtração superiora 94% contra a penetração de aerossóis particulados não oleosos e eficiência de filtração bacteriológica (EFB)superior a 99% , com barreira contra fluidos e partículas grandes de gotícula, descartável, purificador de ar tipo peca semifacial para partículas, de uso individual, formato anatômico, tipo concha ou bico de pato, fácil ajuste facial, vedação adequada, tamanho regular, pequeno, com um clipe nasal para ajuste	20.000	Unidade	R\$ 3,80	R\$ 3,80

					no nariz com proteção interna e com dois tirantes elásticos para uma melhor fixação de acordo com a norma ABNT/NBR 13698/1996, atender normas vigentes de epi e certificado de aprovação e isenção/registro nom./ANVISA, embalagem unitária constando validade, lote, fabricante, resp. Técnico. validade mínima 2 meses após emissão da NF de entrega.				
								Média	R\$ 3,22
								Mediana	R\$ 3,26
								Desvio padrão	R\$ 0,63

III. Avental descartável

Nº	Órgão	UF	Instrumento	Data	Objeto/Descrição/Especificação	Qtd.	Unid. Medida (aquisição)	Preço unitário (aquisição)	Valor unitário
1	SESAU	RO	Licitação 56/2020	17/04/2020	Avental de proteção impermeável manga longa, com elástico nos punhos para procedimentos de higienização confeccionado em não tecido 100% polipropileno+ polietileno, gramatura de no mínimo 50 g, fechamento através de tiras com amarras externas, atóxicas e antialérgicas, indicado para proteger o profissional durante a manipulação e aplicação dos procedimentos cirúrgicos e materiais contaminados, tamanho único o produto deve atender a NBR 15317-2.	68.910	Unidade	R\$ 4,80	R\$ 4,80

2	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 029/2020 - Contrato 066/2020	13/03/2020	Avental hospitalar, material: SMS, tamanho único, gramatura: cerca de 16g/m ² , componente: tiras para fixação, característica adicional: manga longa, punho elástico, esterilidade: uso único, não estéril.	742.000	Unidade	R\$ 2,00	R\$ 2,00
3	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 031/2020 - Contrato 080/2020	13/03/2020	Avental hospitalar, material: SMS, tamanho G, gramatura: cerca de 50g/cm ² , componente: tiras para fixação, característica adicional: manga longa, punho malha, impermeável, esterilidade: uso único, adicional: com barreira bacteriana e viral.	70.000	Unidade	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4	Hospital das Clínicas -São Paulo	SP	Dispensa de Licitação 1011567/20	31/03/2020	Avental de proteção p/ área hospitalar, confeccionado em 100% em tecido processo smms,100%polipropileno,c/BFE super.a91%,gramat.min.24g/m ² , com 04 tiras para amarração, sendo 2 no pescoço e 2 na cintura proporcionando um fechamento total, unissex, atóxico, hemorrepeleante, hipoalérgica e c/baixo desprendimento de partículas, com tamanho mínimo 1,20m de comprimento e 1,40m de largura, c/ manga longa, punho látex, para proteção contra contágio na área de isolamento e uti, c/ gola careca, acondicionado em embalagem que garanta a integridade do produto, a apresentação do produto deverá obedecer a legislação atual vigente.	10.000	Unidade	R\$ 5,50	R\$ 5,50
5	Secretaria de Segurança	SP	Dispensa de Licitação 2020GCC010	08/04/2020	Avental descartável, em não tecido p/procedimento, com gramatura mínima de 30g/m ² e comprimento mínimo de 1,20m, acabamento em overlocke resistente a tração mecânica, com manga longa, com punho elástico ou malha canelada, decote com viés, um par de tiras na cintura e no decote, embalado em	36.000	Unidade	R\$ 10,00	R\$ 10,00

					material que garanta a integridade do produto, o produto devera obedecer a legislação vigente.				
6	Secretaria de Segurança	SP	Dispensa de Licitação 2020220392	29/04/2020	Avental descartável, em não tecido p/procedimento, com gramatura mínima de 30g/m ² e comprimento mínimo de 1,20m, acabamento em overlocke resistente a tração mecânica, com manga longa, com punho elástico ou malha canelada, decote com viés, um par de tiras na cintura e no decote, embalado em material que garanta a integridade do produto, o produto devera obedecer a legislação vigente.	30.000	Unidade	R\$ 8,90	R\$ 8,90
7	Subsecretaria da Administração Central de Licitações	RS	Pregão Eletrônico 10.024/19 Edital 339/2020	07/07/2020	Avental hospitalar - tipo: descartável; tamanho: G; comprimento mínimo: 120 cm; largura mínima: 90 cm; esterilidade: não estéril; material: TNT; gramatura: 20 g/m ² ; comprimento da manga: longa; tipo de punho: com elástico; fechamento: tiras nas costas e cintura; barreira bacteriana: não; norma regulamentadora a ser observada: NR 32; apresentação comercial: caixa com no máximo 50 unidades; unidade licitatória: unidade; validade mínima na data da entrega: 48 meses; garantia mínima: 48 meses.	84.320	Unidade	R\$ 3,39	R\$ 3,39
8	Secretaria de Estado da Administração Prisional e Socioeducativa	SC	Dispensa de Licitação DL 008/SAP/2020	31/03/2020	Avental para procedimentos, descartável, em não tecido. Em tamanho único com aproximadamente 120cm em comprimento por 175cm de largura, gramatura mínima comprovada de 30mg/m ² . Manga longa com punho ou elástico, sistema de ajuste fixação através de amarrilhos nas costas e cintura – Pacote com 10 unidades.	500	Pct.10 unid.	R\$ 35,00	R\$ 3,50
								Média	R\$ 6,01
								Mediana	R\$ 5,15
								Desvio padrão	R\$ 3,19

IV. Luva para procedimento

Nº	Órgão	UF	Instrumento	Data	Objeto/Descrição/Especificação	Qtd.	Unid. Medida (aquisição)	Preço unitário (aquisição)	Valor unitário
1	Hospital das Clínicas - São Paulo	SP	Dispensa de Licitação 1007419/20	31/03/2020	Luva para procedimento, em 100% borracha nitrílica, sem forro, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, não talcada, no tamanho pequena, cor azul, com punho acabado de cano longo, não estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, o produto deverá ser entregue acompanhado do CA, e registro do Ministério da Saúde e atender a NBR 11193-1.	1.500.000	Unidade	R\$ 0,35	R\$ 0,35
2	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 022/2020 - Contrato 044/2020	04/03/2020	Luva para procedimento não cirúrgico, material nitrile, tamanho médio, características adicionais sem pó, esterilidade não esterilizada, modelo sem látex.	4.000.000	Unidade	R\$ 0,19	R\$ 0,19
3	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 022/2020 - Contrato 045/2020	02/03/2020	Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, tamanho grande, características adicionais lubrificada com pó bi absorvível, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo antiderrapante, finalidade resistente à tração; tamanho: grande.	4.000.000	Unidade	R\$ 0,17	R\$ 0,17
4	Subsecretaria da Administração Central de Licitações	RS	Pregão Eletrônico 10.024/19 - Edital 339/2020	07/07/2020	Luva hospitalar - tipo: procedimento; uso: hospitalar; material: látex; tamanho: G; esterilidade: não estéril; espessura mínima: 0,08mm; comprimento mínimo: 240 milímetros; superfície: lisa; cores: natural; lubrificação: sem pó; registro: na ANVISA; validade mínima na data da entrega: 30 meses; apresentação comercial:	45.158	Embalagem 100 unid.	R\$ 56,96	R\$ 0,57

					embalagem com 100 unidades; CA válido do ministério do trabalho: sim; protege as mãos do usuário contra agentes biológicos: sim.				
5	Secretaria de Estado da Segurança Pública	SC	Dispensa de Licitação IGP 3576/2020	08/04/2020	Luva de procedimento descartável, tamanho médio (M) confeccionada em látex natural, íntegro e uniforme, formato anatômico, ambidestra, atóxico, não estéril, resistente a tração, descartável, uso único, sem talco, selo de conformidade, embalada em caixas, contendo dados de identificação, procedência, validade, número do lote. As luvas devem ser armazenadas e transportadas em condições que evitem a possibilidade de afetar a integridade, em especial: calor, umidade, luz. Em conformidade a RDC nº 55 de 04 de novembro de 2011, portaria nº 332, de 26 de julho de 2012 e portaria nº 451, de 31 de agosto de 2012. Apresentar certificado de aprovação MTE.	87.500	Par	R\$ 0,30	R\$ 0,15
6	Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio vale do Itajaí	SC	Banco de Preços Covid-19 CISAMVI	21/04/2020	Luvas para procedimento	-	Unidade	R\$ 0,28	R\$ 0,28
								Média	R\$ 0,28
								Mediana	R\$ 0,24
								Desvio padrão	R\$ 0,16

V. Luva cirúrgica

Nº	Órgão	UF	Instrumento	Data	Objeto/Descrição/Especificação	Qtd.	Unid. Medida (aquisição)	Preço unitário (aquisição)	Valor unitário
1	Secretaria de Estado da Segurança Pública	SC	Dispensa de Licitação Processo 17554/2020	24/03/2020	Caixa de luvas látex c/100 unidades - tamanho G; luva cirúrgica esterilizada, em látex.	623	Cx. 100 unid.	R\$ 33,00	R\$ 0,33
2	Hospital das Clínicas - São Paulo	SP	Dispensa de Licitação 1007419/20	31/03/2020	Luva para procedimento, em 100% borracha nitrílica, sem forro, com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, não talcada, no tamanho pequena, cor azul, com punho acabado de cano longo, não estéril, embalado em material que garanta a integridade do produto, o produto deverá ser entregue acompanhado do CA e registro do Ministério da Saúde e atender a NBR 11193-1	1.500.000	Unidade	R\$ 0,35	R\$ 0,35
3	Secretaria da Saúde - Bahia	BA	Pregão Eletrônico 562/2019	03/02/2020	Luva, cirúrgica, número 8,0, de uso único, descartável, apirogênica, estéril, em látex natural, textura uniforme, formato anatômico, resistente a tração, punho com bainha, comprimento mínimo de 265 mm, e largura mínima de 95 mm com variação de +ou- 6mm, espessura mínima de 0,10 mm, lubrificada com pó abio absorvível atóxico, com indicação de mão direita e esquerda, antiderrapante.	5.000	Par	R\$ 0,79	R\$ 0,40

4	Assembleia Legislativa do Estado do Paraná	PR	Dispensa de Licitação 11/2020	30/04/2020	Luvas cirúrgicas descartáveis.	300	Par	R\$ 360,00	R\$ 0,60
								Média	R\$ 0,42
								Mediana	R\$ 0,37
								Desvio padrão	R\$ 0,12

VI. Touca/gorro descartável

Nº	Órgão	UF	Instrumento	Data	Objeto/Descrição/Especificação	Qtd.	Unid. Medida (aquisição)	Preço unitário (aquisição)	Valor unitário
1	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 022/2020 - Contrato 049/2020	04/03/2020	Touca hospitalar, material* não tecido 100% polipropileno, modelo com elástico em toda volta, cor* sem cor, gramatura* cerca de 20 g/m2, tamanho* único, tipo uso* descartável, característica adicional 01 hipoalérgica, atóxica, inodora, unissex.	12.000.000	Unidade	R\$ 0,14	R\$ 0,14
2	Secretaria de Saúde	SP	Dispensa de Licitação 2020/18863	11/05/2020	Touca cirúrgica descartável, confeccionada a base de TNT 100% polipropileno, gramatura 10 gr/m2, cor branco, hipoalérgica, formato touca sanfonada, aproximadamente 46cmx48cm, com ventilação adequada, com elástico em toda sua extensão, não estéril, uso único.	6.000.000	Unidade	R\$ 0,08	R\$ 0,08

3	Subsecretaria da Administração Central de Licitações	RS	Pregão Eletrônico 10.024/19 - Edital 339/2020	07/07/2020	Touca cirúrgica - tipo: descartável; material: 100% propileno; gramatura mínima: 20g/m2; ajuste da touca: elástico; cor: branca; apresentação comercial: embalagem com 100 unidades.	224.116	Embalagem 100 unid.	R\$ 15,00	R\$ 0,15
4	Secretaria de Estado de Segurança Pública	SC	Dispensa de Licitação IGP 3956/2020	27/04/2020	Gorro cirúrgico descartável, com elástico, de não tecido, micro perfurado, gramatura mínima de 16g/m2, acondicionados em recipiente que garanta a integridade do produto, apresentando na embalagem dados de identificação, lote, procedência, validade, apresentar isenção de registro MS.	5.000	Unidade	R\$ 0,35	R\$ 0,35
5	Consórcio de Saúde Intermunicipal - Palmeiras das Missões	RS	Dispensa 02/2020	08/04/2020	Touca descartável em TNT com elástico	10.000	Unidade	R\$ 0,89	R\$ 0,89
6	Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio vale do Itajaí	SC	Banco de Preços Covid-19 CISAMVI	21/04/2020	Gorro/touca descartável		Unidade	R\$ 0,15	R\$ 0,15
								Média	R\$ 0,29
								Mediana	R\$ 0,15
								Desvio padrão	R\$ 0,31

VII. Óculos de proteção

Nº	Órgão	UF	Instrumento	Data	Objeto/Descrição/Especificação	Qtd.	Unid. Medida (aquisição)	Preço unitário (aquisição)	Valor unitário
1	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 022/2020 - Contrato 043/2020	04/03/2020	Óculos proteção, material armação policarbonato e nylon, tipo proteção lateral, material proteção policarbonato, tipo lente anti-risco, antiembaçante, cor lente incolor, características adicionais com cordão de segurança, hastes de cor preta, material lente policarbonato	100.000	Unidade	R\$ 3,10	R\$ 3,10
2	Departamento de Logística em Saúde da Secretaria Executiva do Ministério da Saúde	Federal	Dispensa de Licitação 048/2020 - Contrato 102/2020		Óculos de Proteção Individual.	20.000	Unidade	R\$ 3,80	R\$ 3,80
3	Secretaria de Saúde	SP	Dispensa de Licitação 12919/2020	19/03/2020	Óculos cirúrgico de proteção, em material acrílico ou similar lente única, tipo ampla visão, incolor, em policarbonato antiembaçante e armação PVC, maleável, com confortável ao contorno do rosto c/regulagem de comprimento e ventilação direta superior, embalado em material que garanta a integridade do produto com cordão de segurança de PVC ou similar, a apresentação do produto deves obedecer a legislação vigente com certificado de aprovação válido.	5.000	Unidade	R\$ 3,39	R\$ 3,39

4	Subsecretaria da Administração Central de Licitações	RS	Pregão Eletrônico 10.024/19 Edital 339/2020	07/07/2020	Óculos de segurança - tipo de óculos: óculos de segurança de sobrepôr; material da lente: policarbonato; cor da lente: incolor; formato da lente: lente única com proteção lateral; tratamento da lente: ante embaçamento; armação: sim; material das hastes: plástico; acabamento hastes: tipo espátula ou corpo plástico flexível, dotados de proteção lateral com sistema de ventilação; haste ajustável: sim; elástico ajustável: sim; norma: NR 6; aplicação: proteção anti-gotículas e antirrespingos; certificação: certificado de aprovação CA-MTE; garantia: contra defeitos de fabricação; especificação complementar do item: - deverá possuir proteção anti-risco; - deverá ser constituído de armação e visor confeccionado em uma única peça de policarbonato incolor; - deverá ter meia borda na parte superior e laterais com meia proteção nas extremidades do visor; - deverá permitir sobreposição ao óculos graduado	52.188	Unidade	R\$ 8,99	R\$ 8,99
5	Secretaria de Estado da Administração Prisional e Socioeducativa	SC	Dispensa de Licitação Processo DL 007/SAP/2019	20/03/2020	Óculos de segurança lente removível, cristal, transp., peça única, antiembaçante - (peça) óculos de acrílico: óculos proteção individual para a proteção de mucosa ocular. Deve ser de material acrílico que não interfira com a acuidade visual do profissional e permita uma perfeita adaptação à face. Deve oferecer proteção lateral e com dispositivo que evite embaçar.	200	Unidade	R\$ 5,41	R\$ 5,41

6	Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio vale do Itajaí	SC	Banco de Preços Covid 19 CISAMVI	24/04/2020	Óculos de proteção.	-	Unidade	R\$ 8,51	R\$ 8,51
7	Consórcio de Saúde Intermunicipal - Palmeiras das Missões - RS	RS	Dispensa 02/2020	08/04/2020	Óculos de proteção individual acrílico.	250	Unidade	R\$ 9,00	R\$ 9,00
								Média	R\$ 6,03
								Mediana	R\$ 5,41
								Desvio padrão	R\$ 2,73

VIII. Protetor facial

Nº	Órgão	UF	Instrumento	Data	Objeto/Descrição/Especificação	Qtd.	Unid. Medida (aquisição)	Preço unitário (aquisição)	Valor unitário
1	Secretaria de Administração Penitenciária	SP	Dispensa de Licitação 2020PC0481	30/04/2020	Protetor facial, constituído de suporte injetado em pp. Virgem, atóxico e inodoro em formato de u e uma viseira transparente, visor em pet G transparente, composta de película protetora nas duas faces, lente do visor com espessura de 0,5mm, visor medindo aproximadamente 240mm de altura x	4.000	Unidade	R\$ 5,50	R\$ 5,50

					275mm de largura, bordas arredondadas, protetor no formato anatômico, visor e coroa fixados através de 3 orifícios que encaixam nos fixadores do suporte estrutural articulado, com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego válido, suas condições deverão estar de acordo com a norma conforme ABNT NBR ISO 16360/2015.				
2	Consórcio de Saúde Intermunicipal - Palmeiras das Missões - RS	RS	Dispensa 02/2020	08/04/2020	Escudo facial/protetor facial incolor indicado para uso pelos profissionais de saúde.	55	Unidade	R\$ 55,50	R\$ 55,50
3	Consórcio Intermunicipal de Saúde do Médio vale do Itajaí	SC	Banco de Preços Covid-19 CISAMVI	29/04/2020	Protetor facial.	-	Unidade	R\$ 23,50	R\$ 23,50
4	Secretaria Municipal de Saúde – Lagoa Santa	MG	Dispensa de Licitação 020/2020	18/06/2020	Equipamento de proteção individual, ajustável, reutilizável e lavável, que oferece proteção ao rosto, nariz, boca e olhos permite conversação de forma clara, sem causar ruídos no som da voz, boa visibilidade. Armação confeccionada em polipropileno e elastômero flexível na cor branca. Possui elástico para ajuste. Fixação da viseira, oferece conforto e fácil higienização. Não possui nenhum tipo de espuma em contato com a testa do usuário para não haver acúmulo de sujeiras e bactérias.	550	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 14,00

5	Secretaria Municipal de Administração e de Gestão de Pessoal – Curitiba	PR	Dispensa de licitação DT 24/2020	04/05/2020	Protetor facial contra riscos biológicos, tamanho único, incolor, descritivo conforme manual de EPI.	1.000	Unidade	R\$ 21,00	R\$ 21,00
								Média	R\$ 23,90
								Mediana	R\$ 21,00
								Desvio padrão	R\$ 19,00