



06.065.614/0001-38 SUPERMÉDICA DISTRIB HOSPITALAR
(62) 3928 - 8989
RUA C-159 N 674 CEP: 74255-140
JARDIM AMERICA
74255-140 GO GOIANIA

Página: 1 de 1

Orçamento.....: **0173813** 21/08/2020
Cliente.....: 362 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MINEIROS CNPJ: 11.924.138/0001-01
Endereço.....: PRACA CORONEL CARRIJO N 01 Cód. Cliente: **362**
Bairro.....: CENTRO Telefone: (64)3661-0019
Transportadora: TRANSPORTADORA DO VALLE CNPJ: 01.329.621/0001-86
Vendedor.....: 00130 49 Valor Frete: 0,00
Portador.....: 0237 BANCO BRADESCO Faturar em: 21/08/2020
Condição.....: 00002 30 DIAS
Promoção.....:
Obs. Pedido.....: COTAÇÃO VALIDA POR 5 DIAS OU ENQUANTO DURAR O ESTOQUE
Ob. Nota.....:

Código	Produto	Un	Qty.	Marca	Peso	Total Peso	Preço	Total Item
1	000564 LUVA P/ PROCEDIMENTO LATEX TAM. PP C/PO C/100	CX	300	NUGARD	0,00	0,00	46,5300	13959,0000
2	0010436 LUVA P/ PROCEDIMENTO LATEX TAM. P C/PO C/100(UTILE)	CX	350	LATEX BR	0,00	0,00	46,5300	16285,5000
3	0000561 LUVA P/ PROCEDIMENTO LATEX TAM. M C/PO C/100	CX	500	NUGARD	0,00	0,00	46,5300	23265,0000
4	0000257 LUVA P/ PROCEDIMENTO LATEX TAM. G C/PO C/100	CX	500	DESCARP	0,00	0,00	46,5300	23265,0000
						Peso Total: 0,00	Total Item: 76.774,50	

Emitido em: 21/08/2020 09:28:31



SUPERA MED HOSPITALAR EIRELI
 CNPJ. 34.921.773/0001-22
 AV 4ª AVENIDA, LOTE 11, QD. 44, JARDIM ALTO PARAISO, AP. DE GOIANIA - GO

ESTADO DE GOIÁS
 Fundo Municipal de Saúde de Mineiros

OBJETO : Compra direta de Luvas

PROPOSTA DE PREÇOS						
ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNIT	TOTAL
1	500	CX	• LUVA DE PROCEDIMENTO PP	*	R\$ -	R\$ -
2	500	CX	• LUVA DE PROCEDIMENTO P	G-TECH	R\$ 41,85	R\$ 20.925,00
3	500	CX	• LUVA DE PROCEDIMENTO M	G-TECH	R\$ 41,85	R\$ 20.925,00
4	500	CX	• LUVA DE PROCEDIMENTO G	*	R\$ -	R\$ -
total						R\$ 41.850,00

VALIDADE DA PROPOSTA : 5 DIAS

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 DIAS

PRAZO E CONDIÇÃO DE ENTREGA DOS PRODUTOS: 5 A 7 DIAS

DADOS BANCÁRIOS :

AG. 3483-5 CC 54.521-X - SUPERA MED HOSP EIRELI - CNPJ 34.921.773/0001-22

Aparecida de Goiânia, 21 de Agosto de 2020

P.P/ Suely M. Carneiro Santos
 SUPERA MED HOSPITALAR EIRELI
 CNPJ. 34.921.773/0001-22

Fwd: simulação mínimo de epis por unidade saúde coronavírus

2 mensagens

COE MINEIROS <coe@mineiros.go.gov.br>

13 de abril de 2020 14:57

Para: Secretaria de Saude - Compras <saudecompras@mineiros.go.gov.br>, Secretaria de Saude ADM <saudeadm@mineiros.go.gov.br>, vanessadoc2015@gmail.com, Saude Atencao Basica <sms.atencaobasica@mineiros.go.gov.br>

Boa tarde Cleu/Débora

Encaminhamos as **ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS** necessárias de cada EPI além de fundamentações teóricas utilizadas para embasar tais especificações.

Encaminhamos também planilha excel com solicitação **MÍNIMA** de compras que serão utilizadas para monitoramento de consumo por 7 dias. O volume de EPI's necessário pode ser maior ao cálculo enviado neste e-mail.

Deixamos claro que esta quantidade não é suficiente para o atendimento à população nas unidades da nossa rede de atenção à saúde neste momento de enfrentamento a pandemia.

Lembramos que estamos em período com muitos casos de sintomas gripais que muitas vezes são semelhantes aos sintomas da COVID-19. Assim, os profissionais devem estar devidamente paramentados conforme normas vigentes para este período de exceção.

Ressaltamos que até dia 21/04 temos muitos profissionais da atenção básica em férias compulsórias. Entretanto em breve toda equipe de saúde estará atuando normalmente em suas funções. Não podemos parar o serviços para não perdermos recurso da APS junto ao MS;

Ainda, novos serviços serão implantados na rede de atenção à saúde (COE Móvel, UTI, Hosp. Samaritano, acadêmicos) os quais precisarão de EPI.

Qualquer dúvida no processo da compra Vanessa está disponível para esclarecimentos como ela tem feito por whats app nos último dias.

Att

----- Forwarded message -----

De: **Vanessa Carvalho** <vanessa.domingos.carvalho@gmail.com>

Date: seg., 13 de abr. de 2020 às 14:31

Subject: **simulação mínimo de epis por unidade saúde coronavírus**

To: <junarock@hotmail.com>, <coe@mineiros.go.gov.br>

Segue simulação mínima contudo o volume deve ser atentado com planejamento de cada gestor, chefe imediato para forma de trabalho planejada para cada área, equipe e unidade de saúde.

A proposta era ter este volume no sistema de abastecimento para ser avaliado apos uma semana o aumento do consumo e atravessar a epidemia sem desabastecimento.

Segue anexo os moldes de epi's, regras e orientações bem como planilha de divisão do volume mínimo.

— Os epis levaram foram propostos com base na NR 06, nr 32, orientação dos ministério da saúde e do COFEN/COREN

http://www.cofen.gov.br/wp-content/uploads/2020/03/cofen_covid19_comp.pdf

Fonte: Organização Mundial da Saúde (OMS).

e

Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Nota técnica GVIMS/GGTES/ANVISA nº 04/2020 (atualizada em 31/03/2020) - Orientações para Serviços de Saúde: Medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo coronavírus (SARS-CoV-2), 2020. Disponível em: << https://www20.anvisa.gov.br/segurancadopaciente/index.php/alertas/Item/nota-tecnica-n-04-2020-gvims-ggtes-anvisa-atualizada?category_id=244>>

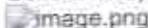
Se paramentos dos epis conforme orientação.
<https://www.observatoriofiesc.com.br/suporte-producao-de-epi>
e fornecedores encontrasse neste link acima

E tabela de EPIs pela OMS, e outros documentos mencionados ou oportunos ao assunto.














*Abrços,
Atenciosamente,
"Vanessa Domingos de Oliveira Carvalho"
Téc. Segurança do Trabalho*







"Consagre ao Senhor tudo o que você faz, e os seus planos serão bem-sucedidos". (Provérbios 16:3)

"Bendito o homem que confia no Senhor e cuja esperança é o Senhor". (Jeremias 17: 7)

Centro de Operações de Emergência em Saúde - COE - Mineiros - Covid - 19,


19 anexos

-  Estabelecer orientação para uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI).pdf
364K
-  Ficha Máscara para proteção com material alternativo.pdf
206K
-  FICHA TÉCNICA MASCARA DESCARTAVEL 02.pdf
337K
-  FICHA TÉCNICA MACACÃO 03.pdf
384K
-  FICHA TÉCNICA MASCARA TNT.pdf
317K
-  FICHA TÉCNICA PROPÊ.pdf
243K
-  FICHA TÉCNICA TOUCA.pdf
245K
-  FICHA TÉCNICA AVENTAL 01.pdf
2006K
-  Macacão para perigo biológico.pdf
578K
-  não tecido nbr 15052.pdf
455K
-  OPASBRACOVID1920019_por.pdf
334K
-  regras fabricação epi anvisa.pdf
265K
-  RESOLUÇÃO - RDC Nº 356, DE 23 DE MARÇO DE 2020 Dispoe fabricação epis e etc.pdf
104K

-  **Macacão Tyvek.pdf**
10598K
-  **cartilha_epi COFEN.pdf**
1851K
-  **cofen_covid19_comp.pdf**
961K
-  **NOTA_TECNICA_GVIMS_GGTES_ANVISA_04_2020_31_03_2020.pdf**
1613K
-  **tabela epi oms.docx**
30K
-  **02 Previsão EPIs mínimo COE MINEIROS 2020 mne 01.xlsx**
1978K
















Secretaria de Saude - Compras <saudecompras@mineiros.go.gov.br>
Para: Jhonathan Michael Moraes de Oliveira <roqueip18@gmail.com>


14 de abril de 2020 17:10

[Texto das mensagens anteriores oculto]


Débora Cristina de Sousa
Fundo Municipal de Saúde de Mineiros
CNPJ 11.924.138/0001-01
Fone:(064)3661- 0080 (64)9.9989-7162


19 anexos

-  **Estabelecer orientação para uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI).pdf**
364K
-  **Ficha Máscara para proteção com material alternativo.pdf**
206K
-  **FICHA TÉCNICA MASCARA DESCARTAVEL 02.pdf**
337K
-  **FICHA TÉCNICA MACACÃO 03.pdf**
364K
-  **FICHA TÉCNICA MASCARA TNT.pdf**
317K
-  **FICHA TÉCNICA PROPÊ.pdf**
243K
-  **FICHA TÉCNICA TOUCA.pdf**
245K
-  **FICHA TÉCNICA AVENTAL 01.pdf**
2006K
-  **Macacão para perigo biológico.pdf**
578K
-  **não tecido nbr 15052.pdf**
455K
-  **OPASBRACOVID1920019_por.pdf**
334K
-  **regras fabricação epi anvisa.pdf**
265K
-  **RESOLUÇÃO - RDC Nº 356, DE 23 DE MARÇO DE 2020 Dispoe fabricação epis e etc.pdf**
104K
-  **Macacão Tyvek.pdf**
10598K
-  **cartilha_epi COFEN.pdf**
1851K

 **cofen_covid19_comp.pdf**
961K

 **NOTA_TECNICA_GVIMS_GGTES_ANVISA_04_2020_31_03_2020.pdf**
1613K

 **tabela epi oms.docx**
30K

 **02 Previsão EPIs - mínimo COE MINEIROS 2020 mne 01.xlsx**
1978K

Novo coronavírus (SARS-CoV-2): Orientação para as precauções/isolamentos indicadas:

- Precaução Padrão;
- Precaução de Contato;
- Precaução Respiratória para aerossóis.

1. Aquisição proposta de "N95" total 18.600 unidades		Mês	semanal	DIA
n° profissional x 1 troca por dia x n° dias trabalhados no mês				
N95 - 18.600	Atenção Básica (94 + 5,3) x 217 total de profissionais	3.832	547	4
	UPA (33)	7.718	1104	21
	Hospital (37) - acadêmicos (8) = 65	3.950	421	6
	Samaritane (25)	863	121	5
	Laboratório (4)	483	69	17
	Odontologia (38)	1.653	233	6
352 trabalhadores		17.489	2.496	66
	UTI - 8 Profissional por turno de 8h = 32	3.312	23.184	
	total mês	20.801		

Simulação cenário 01

Profissional	Paciente	Dias exposição	Volume
94	4	21	8.272 AB
53	5	30	7.950 UPA
65	23	30	44.850 HMM
38	2	22	1.672 Odont
32	10	30	9.600 UTI
282	41		72.344

Aquisição proposta inicial

Simulação cenário 03

Profissional	Paciente	Dias exposição	Volume
28	22	22	13.552 AB
8	7	30	1.880 UPA
2	23	30	1.380 HMM
38	2	22	1.672 Odont
3	10	30	600 UTI
78	64		18.884

Simulação cenário 02

Profissional	Paciente	Dias exposição	Volume
33	23	22	15.972 AB
15	7	30	3.150 UPA
15	23	30	10.350 HMM
38	2	22	1.672 Odont
2	10	30	600 UTI
103	64		31.744

2. Aquisição proposta de "capote" total 20.000 unidades

94x22x1	Mês	semanal	DIA
Atenção Básica (94)	2.068	295	2
UPA (53)		1104	
Capote - 20.000			
Hospital (57) - acadêmicos (8)	7.728		21
Samaritano (25)	4.350	623	10
Samu (20) e Frotax?	863	123	5
Laboratório (4)	0	0	0
Duoblogia (36)	276	39	10
	1.633	233	6
	16.918	2.417	64
UTI - 8 Profissional por turno de 8h = 32			
total mês	3.312		
	20.230		

Simulação cenário 01.

Profissional	Paciente	Dias exposição	Volume
94	4	22	8.272 AB
53	7	30	11.130 UPA
65	23	30	44.850 HMM
38	2	22	1.672 Dóctm
32	10	30	9.600 UTI
282	46		75.524



O capote, ou avental impermeável e granular mínima de 30g/m², deve ser utilizado para evitar a contaminação da pele e roupa do profissional. O profissional deve avaliar a necessidade do uso de capote ou avental impermeável (estrutura impermeável e granular mínima de 50 g/m²) a depender do quadro clínico do paciente (vômitos, diarreia, hiposecreção orotraqueal, sangramento, etc). Mangas longas com elástico nos punhos, abertura nas costas com tiras para fixação e cinto para melhor ajuste.



AVENTAL - ISOLAMENTO: Avental de procedimento cirúrgico, confeccionado em não tecido 100% polipropileno tecnologia SSMMS (Spunbond/Spunbond/Meltblown/Spunbond), com BFE (Eficiência de Filtração Bacteriana) superior a 99%, manga longa, punho de látex, tira no pescoço e na cintura, proporcionando um fechamento total, atóxico, hermético e com baixo desprendimento de partículas. **INDICAÇÃO DE USO:** Indicado para proteção do tronco e membros superiores do usuário contra respingos de produtos químicos, sangue e fluidos corporais, para área de isolamento e UTI que requer proteção contra contágio.

Simulação cenário 02.

Profissional	Paciente	Dias exposição	Volume
32	23	7	5.082 AB
15	7	30	3.150 UPA
15	23	30	16.350 HMM

Simulação cenário 03 troca por paciente

Profissional	Paciente	dia	troca/paciente
ab	23	22	1
upa	20	30	7
hmm	23	30	23
			15.870

36	2	22	1.672	Odont
2	9	30	540	UTI
203	63		20.794	

65

31

20.554

3 Luvas as trocas em geral são maiores, seguir compras anterior com ampliação em média dobro volume.

	Mês	semanal
Atenção Básica (70 TRAB) 70X20X22X2	63.600	8.800
UPA (53)X200 PACIENTESX 30 DIAS	636.000	90.857
Hospital (57) - acadêmicos (8)=65X25X30	97.500	13.929
Samuário (25)X25X30	37.400	5.343
Samu (20) e frota? X25X30	30.000	4.286
Laboratório (4)X25X30	6.000	857
Odontologia (38)X22X22X2 - PARES	3.384	478
	873.844	124.549
UTI - 8 Profissional por turno de 6h = 32X2X22	1.818	
total mês	874.660	

UNIDADES

63.368 PARES

Profissional	Paciente	Dias exposição	Volume
33	22	22	15.072
15	7	30	8.150
15	23	30	11.350
38	2	22	1.672
2	9	30	540
103	63		31.684

As luvas de procedimentos não cirúrgicos devem ser utilizadas, no contexto da epidemia da COVID-19, em qualquer contato com o paciente ou seu entorno (Precaução de Contato). Quando o procedimento a ser realizado no paciente exigir técnica asséptica, devem ser utilizadas luvas estéreis (de procedimento cirúrgico).

4 Aquisição proposta inicial de "marcação" total 17.000 unidades.

	MÊS
Atenção Básica (94=53)	
Marcação - 12.000	2.000
Hospital (57) + Fisioterapia (3)	2.000
Samuário (25)	
Samu (20) e frota?	7.000
Laboratório (4)	
Odontologia (38)	
UTI - 8 Profissional por turno de 6h = 32	1.104
total mês	12.104

Simulação 01				Simulação 02			
Profissional	Paciente	Dias exposição	Volume	Profissional	Paciente	Dias exposição	Volume
94	4	22	8.272	33	22	7	5.082
53	5	30	7.950	15	7	30	3.150
65	23	30	44.850	15	23	30	10.350
38	2	22	1.672	38	2	22	1.672
2	10	30	9.600	2	9	30	540
282	46		72.344	103	63		20.794

Marcação laminado zipê frontal com eficiente contra líquidos, sangue, fluidos corporais.

Máscara confeccionado em nátectido 100% polipropileno (TNT), laminado, hemorrepeleente, hipoclorogénico, atóxico, na cor branca, aberto na frente, com fechamento de zipper e aba de proteção, com elástico nos punhos e pernas, com ou sem capuz. INDICAÇÃO DE USO: Indicado para processo de manipulação, aplicação ou transporte de quimioterápicos, indicado para laboratórios de biossegurança nível I, II e III, biotérios, indústria farmacêutica, indústria alimentícia, indústria automotiva, entre outras. Eficaz contra líquidos, sangue, fluidos corporais, pó, graxas, óleos, entre outros.

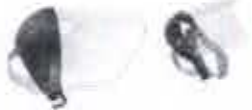
5	Aquisição proposta inicial de "Cirúrgica" total 50.000 unidades.	MÊS	Atenção Básica (94+53)restamar paciente			Paciente			Data expiração			Volume		
		20.000	94	4	22	8.272 AB	33	22	7	5.082 AB	33	22	7	5.082 AB
Máscara Cirúrgica- 50.000	50.000	10.000	53	5	30	7.950 UPA	15	7	30	3.150 UPA	15	7	30	3.150 UPA
		10.000	65	23	30	44.850 HMM	15	23	30	10.350 HMM	15	23	30	10.350 HMM
		10.000	38	2	22	1.672 Odont	38	2	22	1.672 Odont	38	2	22	1.672 Odont
		10.000	32	10	30	9.600 UTI	2	9	30	540 UTI	2	9	30	540 UTI
		50.000	282	44		72.344	103	63		20.794	103	63		20.794
		Simulação 01												
UTI - 8 Profissional por turno de 6h = 32		Simulação 02 - fora paciente												
total mês		51.100												

ANVISA- Máscara deve ser confeccionada de material tecido-lido 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 (respirância e fluidos). Além disso, deve ser confeccionado 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. O elemento filtrante deve possuir eficiência de filtração de partículas (FFP) ≥98% e eficiência de filtração bacteriológica (BFE) ≥99%.

6	Aquisição proposta inicial de "propé" total 10.000 unidades.	MÊS	Atenção Básica (94+53)			Paciente			Data expiração			Volume		
		10.000	94	4	22	8.272 AB	33	22	7	5.082 AB	33	22	7	5.082 AB
Propé- 10.000	10.000	5.000	53	5	30	7.950 UPA	15	7	30	3.150 UPA	15	7	30	3.150 UPA
		2.000	65	23	30	44.850 HMM	15	23	30	10.350 HMM	15	23	30	10.350 HMM
		2.000	38	2	22	1.672 Odont	38	2	22	1.672 Odont	38	2	22	1.672 Odont
		2.000	32	10	30	9.600 UTI	2	9	30	540 UTI	2	9	30	540 UTI
		10.000	282	44		72.344	103	63		20.794	103	63		20.794
		Simulação 01												
UTI - 8 Profissional por turno de 6h = 32		Simulação 02												
total mês		10.000												

7	Aquisição proposta inicial	MÊS
---	----------------------------	-----

Protetor Facial- 100 - um por servidor	Atenção Básica (94)	
	UPA (53)	50
	Hospital (57) + acadêmicos (8) = 65	50
	Samaritano (25)	
	Samu (20) e frotas?	
	Laboratório (4) já possui proteção ocular	
	Odontologia (38) já possui proteção ocular	
UTI - 8 Profissional por turno de 6h = 32	100	
total mês	35	
		135



8	Aquisição proposta inicial	MÊS
Óculos 300 - um por servidor	Atenção Básica (94+53)	88
	UPA (53)	100
	Hospital (57) - acadêmicos (8)	100
	Samaritano (25)	
	Samu (20) e frotas?	12
	Laboratório (4)	
	Odontologia (38)	
UTI - 8 Profissional por turno de 6h = 32	300	
total mês	35	
		335



9	Aquisição proposta inicial	
Gorro/Touca - 20.000	Atenção Básica (94+53)	8.832
	UPA (53)	7.728
	Hospital (57) - acadêmicos (8)	4.350
	Samaritano (25)	863
	Samu (20) e frotas?	1.316
	Laboratório (4)	276
	Odontologia (38)	1.633
UTI - 8 Profissional por turno de 6h = 32	20.000	
total mês	1.930	
		21.920

10	Aquisição proposta inicial máscara reutilizável panorâmica ou semi facial cartucho e película	
Conjunto respiradores reutilizáveis 3M série 6200, e/ou panorâmica 2 Filtros - Modelo da Plastcar (p2) cartucho rico	Atenção Básica (94)	
	UPA (53)	53
	Hospital (57) - acadêmicos (8)	44
	Samaritano (25)	
	Samu (20)	12
Laboratório (4)		

Profissional	Paciente	Dias exposição	Volume
0	4	22	0 AB
53	7	30	11.130 UPA
44	25	30	33.000 HMM
0	2	32	0 Odont
28	10	30	8.400 UTI
12	10	30	3.600 samu



biológico	Dentóloga (38)			
	UTI - 8 Profissional por turno de 6h = 32	109		
	Total mês	28		
		137		

137,48

56.130

R\$ 14,00 R\$ 283.820,50

(-)

redução gasto

11	Adquirição proposta inicial			
	5.000 unidades			Avental de proteção para higienização em CME, confeccionado em não tecido 100% polipropileno + polietileno, impermeável, mangas compridas seladas por ultrassom.

**RM Hospitalar Ltda**

Av. Sonnenberg, Quadra 147, Lotes 09/17/18/19,
Número 544 74413-125-Colônia GO.-GO BRASIL
Tels: 62 40063998 / 62 40063998 / 62 40063991
E-mail: vendas@rmhospitalar.com
CNPJ: 25.026.414/0001-74 IE 10275529-8

Cotação de Venda

14/07/2020

17:56:08

Página 1 / 1

Cliente: C0031339 FUNDO MUN.DE SAUDE MINEIROS
End.: PC CORONEL CARRIJO
CNPJ/CPF: 11.924.138/0001-01 **IE:** Isento
Cond.Pagto.: 30 DIAS **Tipo Frete:** CIF

Cotação: 204.065**Dt.hr. emissão:** 14/07/2020**Situação:** Cotação

Cod.	Nome do produto	Marca	Qtd.	UN.	Preço	Total
10008672	LUVA P/PROCEDIMENTO P C/100	UNIGLOVES	400,00	CX	43,36	17.344,00
10036421	LUVA P/PROCEDIMENTO EP C/100	UNIGLOVES	200,00	CX	43,36	8.672,00
10007196	LUVA P/PROCEDIMENTO M C/100	NUGARD	400,00	CX	45,87	18.348,00
10040370	LUVA P/PROCEDIMENTO G C/100	NUGARD	50,00	CX	45,87	2.293,50

Total antes do desconto: 46.657,50
Desconto no rodapé: 0,00
Despesas adicionais: 0,00
TOTAL: 46.657,50

Observações do pedido:

COMPRA EMERGENCIAL
VALIDADE DA PROPOSTA 2 DIAS
VENDEDOR MICHELLE MACHADO

Observações da NF: