

Imperatriz, 22 de Maio de 2020.

**À  
CÂMARA DE VEREADORES DE IMPERATRIZ**

Prezado Senhor,

É com muita satisfação que a **FORT CLEAN – DISTRIBUIDORA & SERVIÇOS** se coloca à disposição para ajudar nas soluções de **Limpeza em Geral e SANITIZAÇÃO – COVID 19** de seu estabelecimento com produtos institucionais e com um novo conceito.

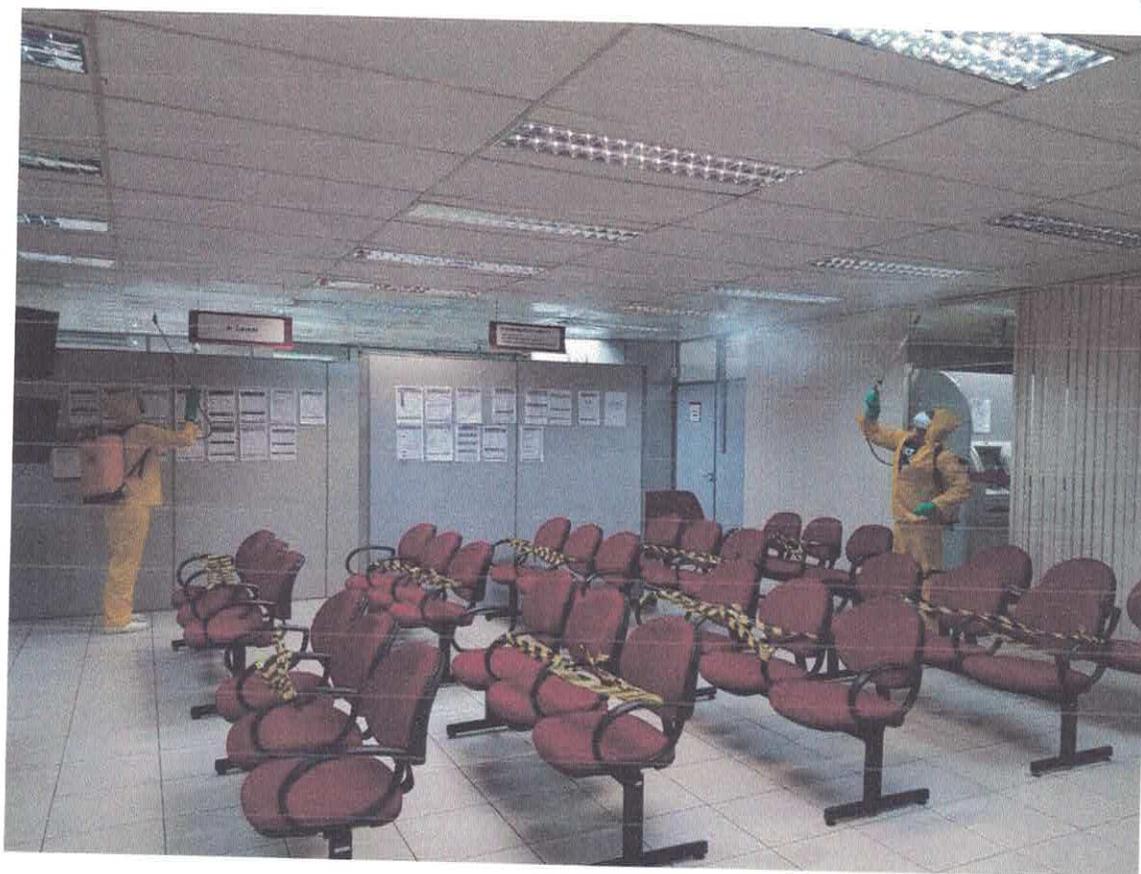
A **SANITIZAÇÃO** de ambientes visa eliminar e **impedir a proliferação** de vírus, bactérias, fungos e ácaros com produtos de qualidade na eficácia na combate ao vírus. A exposição ao ar poluído de ambientes fechados com elevados níveis de microorganismos nocivos pode causar danos à saúde, além de facilitar a contaminação do novo vírus. Sendo assim, é fundamental que o ambiente de trabalho esteja limpo com produtos adequados.

O Ministério da Saúde recomenda produtos à base de Quaternário de Amônia para desinfecção de superfície que possam ter sido contaminado pelo **COVID-19**, sendo a **SANITIZAÇÃO** a solução mais apropriada para amenizar o risco de contaminação desde que seja feita a manutenção em locais de maior contato como maçanetas, puxadores, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, aparelho telefônico, móveis, etc.

O procedimento se baseia na limpeza, aplicação do produto e nebulização em estofados, paredes, pisos, portas e qualquer outro objeto que tenha contato com o ambiente externo. Com isso, uma película é criada e os microorganismos nocivos presentes são eliminados. Não é prejudicial a humanos, animais ou meio ambiente, além de não deixar manchas ou odores.



**PABX: (99) 2101-5750 / 99109-2658**



### **Tempo de Execução:**

Para a execução deste serviço estimamos 2 dias de trabalho, sendo feito por 3 profissional habilitado e com experiência neste tipo de serviço.

### **Produtos Institucionais:**

Os produtos utilizados são todos institucionais, concentrados e indicados para este tipo de SANITIZAÇÃO, chamado **Desinfetante Branco Fácil**, a base de Quaternário de Amônia. A Ficha técnica acompanhará este orçamento.

### **Área à ser Limpa:**

A área estimada para o procedimento de Sanitização através de Pulverização é de aproximadamente 2.724 m<sup>2</sup> o qual será SANITIZADO o piso, teto e parede de todo o ambiente interno da

**PABX: (99) 2101-5750 / 99109-2658**

Câmara de Vereadores de Imperatriz – MA. Será feito em todas as salas administrativas, gabinetes de vereadores, copa, cozinha, banheiros, plenária da câmara, etc. Ressaltamos que os móveis, aparelhos eletrônicos e bancadas, todo o mobiliário, também serão pulverizados o produto com o intuito de combater o vírus.

**Valor da Prestação de Serviços – Mão de Obra:**

O Valor da Mão de Obra para a execução dos serviços é de R\$ 10.500,00 (Dez mil e quinhentos reais).

**Materiais e Produtos:**

O valor dos Materiais e Produtos totaliza o valor de R\$ 7.470,00 (Sete mil quatrocentos e setenta reais).

**VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS (MÃO DE OBRA + PRODUTOS)**

O Valor total para a realização dos serviços é de R\$ 17.970,00 (Dezessete mil novecentos e setenta reais).

Cordialmente,



Cesar Felix  
(99) 99212-6256 (Vivo)  
(98) 99193-0075 (Vivo)  
E-mail: [cesar@fortclean.net](mailto:cesar@fortclean.net)  
Site: [www.fortclean.net](http://www.fortclean.net)

Parauapebas, 22 de maio de 2020.

À  
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES - IMPERATRIZ



Prezados Senhores,

Conforme solicitado, segue a nossa proposta de Sanitização para a Câmara Municipal de Vereadores de Imperatriz-MA. No entanto, cabe-nos conceituar o quanto segue:

**O que é Sanitização de Ambientes:**

É um processo de higienização e eliminação de agentes causadores de infecções, alergias, patógenos que causam bronquite, asma, renite dentre outros desconfortos provenientes de fungos ou mofos. A Sanitização (Desinfecção) do ambiente é importante para eliminar agentes causadores de infecções, alergias e outros patógenos que causam bronquite, asma, renite, dentre outros desconfortos provocados por fungos, ácaros e bactérias.

**Como é feito o tratamento:**  
O processo de sanitização de ambientes é feito através de quaternária de amônia e é indicado para ambientes que exijam desinfecção sem deixar resíduos de compostos químicos, tais como paredes e pisos, indústria de laticínios, abatedouros, e veículos de transportes.

O processo de sanitização é realizado com quaternária de amônia de última geração, que apresenta propriedades detergentes e atua sobre fungos e diversos tipos de bactérias. Através da nebulização de ambientes que é aplicada nas superfícies dos ambientes. Ao ser aplicado, cria uma camada protetora que age impedindo a proliferação de fungos e bactérias.

O tratamento é realizado a partir da aplicação de Sanitizantes em forma de nebulização, com efeito desinfetante sobre as superfícies, sem provocar contaminação e possibilitando a reentrada no local em algumas horas. Muitos tipos de vírus também sucumbem ao efeito sanitizante da aplicação, porém para cada situação podem ser necessárias medidas complementares de limpeza e desinfecção, que podem ser elencadas pelo médico infectologista que trata o paciente.

**Corona Vírus (COVID-19):**

Especificamente contra o atual Corona Vírus (COVID-19), a ação é eficaz na eliminação e precisa ser complementada com a limpeza e desinfecção de áreas de manuseio constante, como maçanetas, puxadores de armários e eletrodomésticos etc. Contudo, é vital ressaltar que a ação desinfetante só acontece no momento da aplicação, ou seja, terminado o processo e depois das superfícies estarem secas, o trânsito de pessoas contaminadas já pode provocar a nova contaminação do ambiente.

Onde pode ser aplicado:

O processo de sanitização de ambientes pode ser aplicado em qualquer ambiente fechado, tais como: Clínicas, consultórios, escolas, empresas, escritórios, hotéis, berçários, teatros, residências, hospitais, indústrias, veículos, cinemas, academias, bancos e ônibus de transporte coletivo interestaduais entre outros.

FLS. 08

CPL

**Proposta Comercial:**

Descrição do Serviço	M <sup>2</sup>	Valor Unitário	V. Total
Desinfecção por Pulverização	2.724	R\$ 7,00	R\$ 19.068,00

**Prazo de Execução do Serviço:**

Estimamos 2 dias para a conclusão dos serviços.

**Condição de Pagamento:** À vista

Cordialmente,



Sandro Muniz  
Diretor Técnico

[sandro@sgn.srv.br](mailto:sandro@sgn.srv.br)

+55 (94) 99149-1622

Rua D6 S/N, Quadra 95 lote 45 Sala "B"

Bairro Cidade Jardim

CEP 68.515-000 - Parauapebas – Pará - Brasil



Brasília-DF, 22/05/2020.



À  
Câmara de Vereadores de Imperatriz - MA,

Prezado Senhor,

Apresentamos abaixo nossa proposta comercial para SANITIZAÇÃO (Mão de Obra e Produtos) para aplicação nas dependências da Câmara de Vereadores de Imperatriz - MA, declarando que estamos aptos para a realização de tal serviço.

O nosso valor para prestação dos serviços segue abaixo, conforme segue:

Descrição	M²	V. Unitário	V. Total
Sanitização	2.724	R\$ 7,70	R\$ 20.974,80

No valor acima mencionado não está incluso as despesas de viagem, podendo tanto a Contratante agendar os bilhetes aéreos e hospedagem como após a realização dos serviços nos reembolsar mediante apresentação de cupons fiscais.

O prazo para a execução dos serviços é estimado entre 2 e 3 dias.

Condição de Pagamento: À vista após a execução do serviço.

  
**BRAGO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE CONSUMO LTDA.**  
Rodrigo Castelo  
Supervisor de Vendas