



ORÇAMENTO N°008/2020



À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA

Segue abaixo planilha de preço para combate ao coronavírus nos principais espaços públicos com grande circulação de pessoas. O serviço consiste na limpeza prévia da área, lavagem com produtos saneantes e a desinfecção das superfícies com aplicação através de pulverizadores costais do produto quaternário de amônio testado pela ANVISA eficaz no combate COVID-19.

LOCAL	LARGURA	COMPR.	ÁREA (M ²)	PREÇO/M ²	VALOR TOTAL
Secretaria/Hospital	50	47,2	2360	R\$7,50	R\$ 17.700,00
Prefeitura Municipal	11,9	25	297,5	R\$7,50	R\$ 2.231,25
Lotérica	11,5	3,9	44,85	R\$7,50	R\$ 336,38
Secretaria de Saúde	50	27	1350	R\$7,50	R\$ 10.125,00
Banco do Brasil	17	5	85	R\$7,50	R\$ 637,50
Conselho Tutelar	9,1	27,6	251,16	R\$7,50	R\$ 1.883,70
UBS Multirão	35	22	770	R\$7,50	R\$ 5.775,00
UBS Cidade Nova	35	30	1050	R\$7,50	R\$ 7.875,00
UBS Waldemar Mota	35	22	770	R\$7,50	R\$ 5.775,00
Casa de Passagem	38	20	760	R\$7,50	R\$ 5.700,00
Avenida Principal	278	9,1	2529,8	R\$4,50	R\$ 11.384,10
Praça 22 Dezembro (centro)	65	20	1300	R\$4,50	R\$ 5.850,00
Praça da Santa (entrada)	40	50	2000	R\$4,50	R\$ 9.000,00
Rua lateral ao Posto de Saúde	27	7	189	R\$4,50	R\$ 850,50
Rua lateral ao Posto de Saúde	27	7	189	R\$4,50	R\$ 850,50
Rua Paçondas de Carvalho	50	9	450	R\$4,50	R\$ 2.025,00
Feira Livre Coberta	20,6	33	679,8	R\$4,50	R\$ 3.059,10
Feira de rua	48	14	672	R\$4,50	R\$ 3.024,00

1º Aplicação **R\$ 94.082,03**

OBS: Está incluso no valor da proposta o fornecimento de mão de obra treinada, EPI, EPC, equipamentos e ferramentas, produtos sanitizantes, dentre outros materiais necessários para execução do serviço.

METODOLOGIA DO SERVIÇO

- 1º Retirada de sujidades e realização da limpeza para retirar possíveis resíduos de matéria orgânica existentes.
- 2º Lavagem com detergente neutro e auxílio de caminhão pipa de 10.000 litros.
- 3º Pulverização de formulado a base de Biguanida e Quaternário de Amônia de Quinta Geração.

Imperatriz, 11 de maio de 2020

Victor Thauan Ribeiro Costa

Engenheiro Ambiental
TROLL ENGENHARIA

Sanitização e Desinfecção de ambientes no combate ao covid-19.

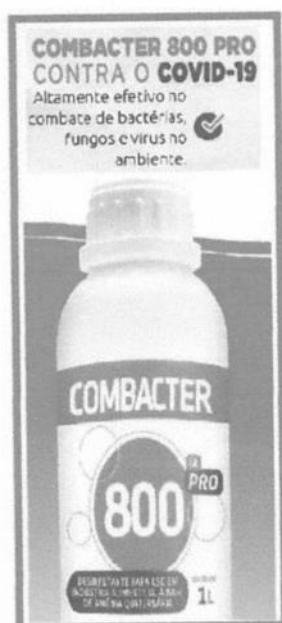
A sanitização de ambientes ganhou foco no mundo inteiro depois de ter sido usada como estratégia de combate ao novo coronavírus (covid-19) na China. O procedimento de controle microbiológico utiliza tecnologia de ponta para eliminar e impedir a proliferação de vírus, bactérias, fungos e ácaros. A **TROLL ENGENHARIA AMBIENTAL** está oferecendo o serviço na região Sul Maranhense com produtos de qualidade e eficácia garantida.

O Ministério da Saúde recomenda o uso do quaternário de amônia para desinfecção de superfícies que possam ter sido contaminadas pelo covid-19. Sua aplicação garante a proteção, desde que seja feita manutenção nos locais de maior aglomeração periodicamente.

Inicialmente utiliza-se o hidrojateamento com produtos saneantes na limpeza de calçadas, ruas e demais ambientes externos com auxílio de caminhões pipas equipados com bombas de alta pressão.

Logo após a solução desinfetante agir por alguns minutos, aplica-se a pulverização em paredes, pisos, portas e qualquer outro objeto que tenha contato com o ambiente externo. Com isso, uma película é criada e o ambiente fica livre de qualquer tipo de microrganismo, vírus ou bactéria. Esse procedimento não é prejudicial a humanos, animais ou meio ambiente, além de não deixar manchas e odores.

Dispomos de tecnologias avançadas para atender de forma rápida e eficaz, com a utilização de produtos recomendados pela ANVISA e Ministério da Saúde, além de todos os EPIs e EPC, para proteção dos nossos colaboradores e toda população.





Imperatriz, 14 de maio de 2020.

ORÇAMENTO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO LISBOA/MA

Segue abaixo a planilha de cotação de preço para bio-descontaminação com produto quaternário de amônio em superfícies internas e externas de praças, unidades de saúde, mercados e feiras com objetivo de diminuir carga viral capaz de causar doenças, principalmente Covid-19 (agente causador do Novo Coronavírus) no município de João Lisboa.

LOCAL	ÁREA (M ²)	PREÇO/M ²	VALOR TOTAL
Secretaria/Hospital	2360	R\$8,60	R\$ 20.296,00
Prefeitura Municipal	297,5	R\$8,60	R\$ 2.558,50
Lotérica	44,85	R\$8,60	R\$ 385,71
Secretaria de Saúde	1350	R\$8,60	R\$ 11.610,00
Banco do Brasil	85	R\$8,60	R\$ 731,00
Conselho Tutelar	251,16	R\$8,60	R\$ 2.159,98
UBS Multirão	770	R\$8,60	R\$ 6.622,00
UBS Cidade Nova	1050	R\$8,60	R\$ 9.030,00
UBS Waldemar Mota	770	R\$8,60	R\$ 6.622,00
Casa de Passagem	760	R\$8,60	R\$ 6.536,00
Avenida Principal	2529,8	R\$4,60	R\$ 11.637,08
Praça 22 Dezembro (centro)	1300	R\$4,60	R\$ 5.980,00
Praça da Santa (entrada)	2000	R\$4,60	R\$ 9.200,00
Rua lateral ao Posto de Saúde	189	R\$4,60	R\$ 869,40
Rua lateral ao Posto de Saúde	189	R\$4,60	R\$ 869,40
Rua Paçondas de Carvalho	450	R\$4,60	R\$ 2.070,00
Feira Livre Coberta	679,8	R\$4,60	R\$ 3.127,08
Feira de rua	672	R\$4,60	R\$ 3.091,20
		1º Aplicação	R\$ 103.395,35

*Os materiais necessários à execução do serviço estão incluídos no valor da proposta, compondo o preço do m² (metro quadrado) de desinfecção.

**Nestes valores é considerada a limpeza prévia das superfícies e segue diretamente para a desinfecção, com diluição 1:100 do quaternário de amônia, por meio de nebulização/ vaporização.


Alexander Moreira Vieira
Gerente Operacional
SELLIX AMBIENTAL
(99) 98406-3434

CPL
Fls. 10

STOP

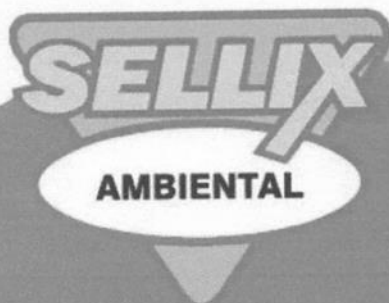
SERVIÇO DE DESCONTAMINAÇÃO CORONAVÍRUS

A prevenção ao Covid-19 (Coronavírus) começa com a bio-descontaminação.

A Sellix realiza limpeza e desinfecção de superfícies utilizando produtos e técnicas aprovadas pela Anvisa - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Nossos equipamentos de última geração são específicos para limpeza e desinfecção. Usamos produtos saneantes padronizados, recomendados.

Os germicidas têm poder de destruir bacilos da tuberculose, bactérias vegetativas, fungos e vírus, como o Covid-19, exceto esporos. Em todo o serviço, usamos equipamentos de proteção individual de acordo com a NR 6. Retome as atividades de sua empresa com segurança.

Entre em contato com a nossa equipe e solicite um orçamento.



A PREVENÇÃO FAZ TODA A DIFERENÇA



PROPOSTA DE SERVIÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA/MA



1 - Assunto: Proposta comercial para limpeza e combate ao COVID-19

Serviços de desinfecção no combate ao novo coronavírus, com equipes sanitárias devidamente equipadas com EPI e pulverizadores costais. As ações são executadas mediante a utilização de amônia quaternária de quinta geração, com a finalidade de evitar a proliferação de vírus em ambientes de alto fluxo de pessoas.

LOCAL	ÁREA (M²)	PREÇO/M²	VALOR TOTAL
Secretaria/Hospital	2360	R\$7,70	R\$ 18.172,00
Prefeitura Municipal	297,5	R\$7,70	R\$ 2.290,75
Lotérica	44,85	R\$7,70	R\$ 345,35
Secretaria de Saúde	1350	R\$7,70	R\$ 10.395,00
Banco do Brasil	85	R\$7,70	R\$ 654,50
Conselho Tutelar	251,16	R\$7,70	R\$ 1.933,93
UBS Multirão	770	R\$7,70	R\$ 5.929,00
UBS Cidade Nova	1050	R\$7,70	R\$ 8.085,00
UBS Waldemar Mota	770	R\$7,70	R\$ 5.929,00
Casa de Passagem	760	R\$7,70	R\$ 5.852,00
Avenida Principal	2529,8	R\$4,70	R\$ 11.890,06
Praça 22 Dezembro (centro)	1300	R\$4,70	R\$ 6.110,00
Praça da Santa (entrada)	2000	R\$4,70	R\$ 9.400,00
Rua lateral ao Posto de Saúde	189	R\$4,70	R\$ 888,30
Rua lateral ao Posto de Saúde	189	R\$4,70	R\$ 888,30
Rua Paçondas de Carvalho	450	R\$4,70	R\$ 2.115,00
Feira Livre Coberta	679,8	R\$4,70	R\$ 3.195,06
Feira de rua	672	R\$4,70	R\$ 3.158,40
		1º Aplicação	R\$ 97.231,65

2- CONDIÇÕES GERAIS:

Validade da proposta: 15 dias;
Pagamento: À combinar (faturamento, medição, etc.)
Impostos: inclusos no preço proposto

Imperatriz, 15 de maio de 2020



Carlos Eduardo - Resp. Técnico

GOLDEN GRASS
CNPJ: 11.909.715/0001-88
CONTATO: CARLOS EDUARDO
FONE: 21 996044876
E-MAIL: contato@goldengrass.com.br